

ComONyx

Профессиональное оборудование

для систем
видеонаблюдения
и коммутации

2026
2027



comonyx.com

О БРЕНДЕ	4
КАМЕРЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ	6
Уличные IP-камеры с разрешением Full HD	7
Уличные IP-камеры с разрешением 5Мп	9
Купольные IP-камеры с разрешением Full HD	11
Купольные IP-камеры с разрешением 5Мп	13
AHD камеры	15
PTZ камеры	17
Муляжи камер видеонаблюдения	18
СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ (NVR)	21
4-х канальные сетевые видеорегистраторы (NVR)	29
8-ми канальные сетевые видеорегистраторы (NVR)	32
16-ти канальные сетевые видеорегистраторы (NVR)	25
32-х и 64-х канальные сетевые видеорегистраторы (NVR)	27
КОМПЛЕКТЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ	28
Easykit	29
Home Video	32
СЕТЕВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И КОММУТАЦИЯ	33
Промышленные коммутаторы	34
PoE коммутаторы уличной установки	36
Уличные гигабитные Smart PoE коммутаторы	41
Уличные гигабитные PoE коммутаторы	42
Уличные медиаконвертеры	46
Уличные кросс-боксы	47
Агрегаторы, Коммутаторы	49
PoE коммутаторы	50
Устройства WiFi	52
Грозозащита	58
PoE инжекторы	59
Экстендеры PoE	60
Сплиттеры PoE	61
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	62
Блоки питания	63
Промышленные блоки питания	64
Медиаконвертеры	65
SFP модули	65
Мониторы и пульта	66
Кронштейны, боксы, коробки	66
Разъемы, переходники, удлинители	67
Микрофоны	67
Шкафы телекоммуникационные	68



Благодаря накопленному опыту, мы предлагаем надежное оборудование с широким функционалом, активно внедряем новые технологии, что обеспечивает конкурентоспособность оборудования на российском рынке.

ГОД
ОСНОВАНИЯ
БРЕНДА

19
95



Сертифицированное
оборудование



Бесплатная техническая
поддержка и подбор
оборудования



Гарантия и сервис



Склад готовой
продукции



Дилерское
партнерство



30 лет на рынке
видеонаблюдения

Бренд компании Оникс

ComONUX

Под этой торговой маркой мы выпускаем современное оборудование для систем видеонаблюдения, сетевое оборудование, промышленные источники питания и многое другое.



КАМЕРЫ
ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ



CO-RS21P

Видеокамера IP, уличная, 2 Мп, Full HD, PoE, 2,8мм

2Мп

FULL HD

PoE

ИК 30м

IP66

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Разрешение	2Мп (1920x1080)
Видеокодек	H.265/H.264
Объектив	2,8мм
Угол обзора	Горизонталь 100°
Минимальная освещенность	0,05 Люкс (Color) / 0.01 Люкс (B/W)
Скорость передачи данных при всех размерах кадра	25к/с
Режим День/Ночь	Да
Питание / Потребляемая мощность	PoE (IEEE 802.3af), 5Вт / 12В 3.96Вт
Диапазон рабочих температур	-40°С ~ +50°С



CO-RS21Pv3

Видеокамера IP, уличная, 2 Мп, Full HD, PoE, 2,8мм,
встроен микрофон, MicroSD до 2Тб.

ИК 30м

2Мп

FULL HD

PoE

ВСТРОЕННЫЙ МИКРОФОН

MICROSD до 2Тб

IP66

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Разрешение	2Мп (1920x1080)
Видеокодек	H.265/H.264
Карта памяти	MicroSDXC карта до 2Тб
Объектив	2,8мм
Угол обзора	Горизонталь 100°
Минимальная освещенность	0,05 Люкс (Color) / 0.0 Люкс ИК вкл (B/W)
Микрофон	Да, встроен
Скорость передачи данных при всех размерах кадра	25к/с
Режим День/Ночь	Да
Питание / Потребляемая мощность	PoE (IEEE 802.3af), 4.3Вт / 12В 3Вт
Диапазон рабочих температур	-40°С ~ +50°С

**CO-RS23Pv2**

Видеокамера IP, уличная, 2 Мп, PoE, 2.8-12мм (мотор), audio in/ out, тревожный вх./ вых., MicroSD до 256Гб

ИК 40м**2Мп****PoE****AUDIO IN/OUT****MICROSD до 256ГБ**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Разрешение	2Мп (1920x1080)
Видеокодк	H.265/H.264
Карта памяти	MicroSDXC карта до 256Гб
Интеллектуальные детекторы	Да
Объектив	2,8 - 12мм, Motor lens
Угол обзора	Горизонталь 114 ~ 33 °
Минимальная освещенность	0,05 Люкс (Color) / 0.01 Люкс (B/W)
Скорость передачи данных при всех размерах кадра	25к/с
Режим День/Ночь	Да
Питание / Потребляемая мощность	PoE (IEEE 802.3af), 6Вт / 12В, 4.92Вт
Аудиовход / Аудиовыход	1 (разъем RCA) / 1 (разъем RCA)
Тревожный вход / выход	1 (Колодка с зажимами) / 1 (Колодка с зажимами)
Диапазон рабочих температур	-40°C ~ +50°C

**CO-RS24P**

Видеокамера IP, уличная, 2 Мп, PoE, 5-50мм (мотор), audio in/ out, тревожный вх./ вых., MicroSD до 2Тб

ИК 80м**2Мп****PoE****AUDIO IN/OUT****MICROSD до 256ГБ**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Разрешение	2Мп (1920x1080)
Видеокодк	H.265/H.264
Карта памяти	MicroSDXC карта до 256Гб
Интеллектуальные детекторы	Да
Объектив	5 - 50 мм, Motor lens
Зум Оптический / Цифровой	10X
Угол обзора	Горизонталь 45 ~ 7 °
Минимальная освещенность	0,05 Люкс (Color) / 0.01 Люкс (B/W)
Скорость передачи данных при всех размерах кадра	25к/с
Режим День/Ночь	Да
Питание / Потребляемая мощность	PoE (IEEE 802.3af), 13Вт / 12В, 11.88Вт
Аудиовход / Аудиовыход	1 (разъем RCA) / 1 (разъем RCA)
Тревожный вход / выход	1 (Колодка с зажимами) / 1 (Колодка с зажимами)
Диапазон рабочих температур	-40°C ~ +50°C

**CO-RS51P**

Уличная 5Мп FACE IP-камера с ИК-подсветкой и PoE

5Мп**FACE****PoE****ИК 30м**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Разрешение	5Мп
Видеокодк	H.265+ / H.264+
Объектив	2.8мм
Угол обзора	Горизонталь 99°
Минимальная освещенность	0.05Люкс (Color) / 0.01Люкс (B/W)
Скорость передачи данных при всех размерах кадра	25к/с
Режим День / Ночь	Да
Интеллектуальные детекторы	Да
Питание / Потребляемая мощность	PoE (IEEE 802.3af), 5Вт / 12В, 4.2Вт
Диапазон рабочих температур	-40°C ~ +50°C

**CO-RS51PLv3**

Уличная 5Мп IP-камера с ИК-подсветкой, PoE, встроенным микрофоном и слотом для MicroSD

5Мп**PoE****ИК 30м****MICROSD до 2ТБ**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Разрешение	5Мп
Видеокодк	H.265+ / H.264+
Объектив	2.8мм
Угол обзора	Горизонталь 99°
Карта памяти	MicroSDXC до 2Тб
Минимальная освещенность	0.002Люкс @ F1.2, AGC ON (Color) / 0Люкс ИК вкл (B/W)
Микрофон	Да, встроен
Скорость передачи данных	20 к/с при 5Мп; 25 к/с при 4Мп/3Мп/2Мп
Режим День / Ночь	Да
Питание / Потребляемая мощность	PoE (IEEE 802.3af), 4.3Вт / 12В, 3.1Вт
Диапазон рабочих температур	-40°C ~ +50°C

**CO-RS51Pv3**

Уличная 5Мп FACE IP-камера с ИК-подсветкой, PoE, встроенным микрофоном и слотом для MicroSD

FACE**5Мп****PoE****ИК 30м****MICROSD до 2ТБ**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Разрешение	5Мп
Видеокодк	H.265+ / H.264+
Объектив	2.8мм
Угол обзора	Горизонталь 99°
Минимальная освещенность	0.002 Люкс @ F1.2, AGC ON (Color) / 0 Люкс ИК вкл (B/W)
Микрофон	Да,встроен
Карта памяти	MicroSDXC до 2Тб
Скорость передачи данных при всех размерах кадра	25к/с
Режим День / Ночь	Да
Интеллектуальные детекторы	Да
Питание / Потребляемая мощность	PoE (IEEE 802.3af), 5.8Вт / 12В, 4.4Вт
Диапазон рабочих температур	-40°C ~ +50°C

**CO-RS52P**

Уличная 5Мп FACE IP-камера с ИК-подсветкой, моторизированной оптикой 2.8-12мм, PoE, аудиовходом/выходом и слотом для MicroSD



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Разрешение	5Мп
Видеокод	H.265+ / H.264+
Объектив	2.8 - 12мм
Угол обзора	Горизонталь 90°-32°
Минимальная освещенность	0.05Люкс (Color) / 0.01Люкс (B/W)
Карта памяти	MicroSDXC до 2Тб
Скорость передачи данных при всех размерах кадра	25к/с
Режим День / Ночь	Да
Интеллектуальные детекторы	Да
Питание / Потребляемая мощность	PoE (IEEE 802.3af), 6Вт / 12В, 4.92Вт
Аудиовход / Аудиовыход	1 (разъем RCA) / 1 (разъем RCA)
Тревожный вход / выход	1 (Колодка с зажимами) / 1 (Колодка с зажимами)
Диапазон рабочих температур	-40°C ~ +50°C

**CO-RS53P**

Уличная 5Мп FACE IP-камера с ИК-подсветкой, моторизированной оптикой 2.8-12мм, PoE, аудиовходом/выходом и слотом для MicroSD



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Разрешение	5Мп
Видеокод	H.265+ / H.264+
Объектив	2.8 - 12мм, Motor lens
Угол обзора	Горизонталь 90°-32°
Минимальная освещенность	0.05Люкс (Color) / 0.01Люкс (B/W)
Карта памяти	MicroSDXC до 2Тб
Скорость передачи данных при всех размерах кадра	25к/с
Режим День / Ночь	Да
Интеллектуальные детекторы	Да
Питание / Потребляемая мощность	PoE (IEEE 802.3af), 8Вт / 12В, 6.72Вт
Аудиовход / Аудиовыход	1 (разъем RCA) / 1 (разъем RCA)
Тревожный вход / выход	1 (Колодка с зажимами) / 1 (Колодка с зажимами)
Диапазон рабочих температур	-40°C ~ +50°C

**CO-RD21P**

Купольная 2Мп Full HD IP-камера с ИК-подсветкой и PoE



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Разрешение	2Мп (1920x1080)
Видеокод	H.265 / H.264
Объектив	2.8мм
Угол обзора	Горизонталь 103°
Минимальная освещенность	0.05Люкс (Color) / 0.01Люкс (B/W)
Скорость передачи данных при всех размерах кадра	25к/с
Режим День / Ночь	Да
Питание / Потребляемая мощность	PoE (IEEE 802.3af), 5Вт / 12В, 3.96Вт
Диапазон рабочих температур	-40°C ~ +50°C

**CO-RD21Pv2**

Купольная 2Мп Full HD IP-камера с ИК-подсветкой, PoE и встроенным микрофоном



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Разрешение	2Мп (1920x1080)
Видеокод	H.265 / H.264
Объектив	2.8мм
Угол обзора	Горизонталь 103°
Минимальная освещенность	0.05Люкс (Color) / 0.01Люкс (B/W)
Микрофон	Да, встроен
Скорость передачи данных при всех размерах кадра	25к/с
Режим День / Ночь	Да
Питание / Потребляемая мощность	PoE (IEEE 802.3af), 5Вт / 12В, 3.96Вт
Диапазон рабочих температур	-40°C ~ +50°C

**CO-RD21Pv3**

Купольная 2Мп Full HD IP-камера с ИК-подсветкой, PoE, встроенным микрофоном и слотом для MicroSD



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Разрешение	2Мп (1920x1080)
Видеокод	H.265 / H.264
Объектив	2.8мм
Угол обзора	Горизонталь 100°
Минимальная освещенность	0.05Люкс (Color) / 0.01Люкс (B/W)
Микрофон	Да, встроен
Карта памяти	MicroSDXC до 2Тб
Скорость передачи данных при всех размерах кадра	25к/с
Режим День / Ночь	Да
Питание / Потребляемая мощность	PoE (IEEE 802.3af), 4.3Вт / 12В, 3Вт
Диапазон рабочих температур	-40°C ~ +50°C

**CO-RD23P**

Купольная 2Мп Full HD IP-камера с ИК-подсветкой, моторизированной оптикой 2.8-12мм и PoE

2Мп**FULL HD****PoE****ИК 45м**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Разрешение	2Мп (1920x1080)
Видеокодк	H.265 / H.264
Объектив	2.8 - 12мм, Motor lens
Угол обзора	Горизонталь 114 - 33°
Минимальная освещенность	0.05Люкс (Color) / 0.01Люкс (B/W)
Скорость передачи данных при всех размерах кадра	25к/с
Режим День / Ночь	Да
Питание / Потребляемая мощность	PoE (IEEE 802.3af), 7Вт / 12В, 6.24Вт
Диапазон рабочих температур	-40°C ~ +50°C

**CO-RD23Pv2**

Уличная 2Мп IP-камера с ИК-подсветкой, моторизированной оптикой 2.8-12мм, PoE, аудиовходом/выходом и слотом для MicroSD

2Мп**FULL HD****PoE****ИК 45м****MICROSD до 256ГБ**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Разрешение	2Мп (1920x1080)
Видеокодк	H.265 / H.264
Объектив	2.8 - 12мм Motor lens
Угол обзора	Горизонталь 114 - 33 °
Минимальная освещенность	0.05Люкс (Color) / 0.01Люкс (B/W)
Карта памяти	MicroSDXC до 256ГБ
Скорость передачи данных при всех размерах кадра	25к/с
Режим День / Ночь	Да
Питание / Потребляемая мощность	PoE (IEEE 802.3af), 7Вт / 12В, 6.24Вт
Аудиовход / Аудиовыход	1 (разъем RCA) / 1 (разъем RCA)
Тревожный вход / выход	1 (Колодка с зажимами) / 1 (Колодка с зажимами)
Диапазон рабочих температур	-40°C ~ +50°C

**CO-RD51P**

Купольная 5Мп FACE IP-камера с ИК-подсветкой и PoE

5Мп**FACE****PoE****ИК 30м**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Разрешение	5Мп
Видеокодк	H.265 / H.264
Объектив	2,8мм
Угол обзора	Горизонталь 99°
Минимальная освещенность	0.05Люкс (Color) / 0.01Люкс (B/W)
Скорость передачи данных при всех размерах кадра	25к/с
Режим День / Ночь	Да
Интеллектуальные детекторы	Да
Питание / Потребляемая мощность	PoE (IEEE 802.3af), 6Вт / 12В, 4.92Вт
Диапазон рабочих температур	-40°C ~ +50°C

**CO-RD51Pv2**

Купольная 5Мп FACE IP-камера с ИК-подсветкой, PoE и встроенным микрофоном

5Мп**FACE****PoE****ИК 30м**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Разрешение	5Мп
Видеокодк	H.265+ / H.264+
Объектив	2,8мм
Угол обзора	Горизонталь 99°
Минимальная освещенность	0.05Люкс (Color) / 0.01Люкс (B/W)
Микрофон	Да, встроен
Скорость передачи данных при всех размерах кадра	25к/с
Режим День / Ночь	Да
Интеллектуальные детекторы	Да
Питание / Потребляемая мощность	PoE (IEEE 802.3af), 6Вт / 12В, 4.92Вт
Диапазон рабочих температур	-40°C ~ +50°C

**CO-RD52Pv3**

Купольная 5Мп FACE IP-камера с ИК-подсветкой, PoE, аудиовходом/выходом и слотом для MicroSD

5Мп**FACE****PoE****ИК
45м****MICROSD
ДО
2ТБ****IP66**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Разрешение	5Мп
Видеокодирование	H.265+ / H.264+
Объектив	2.7 - 13.5мм
Угол обзора	Горизонталь 102 ~ 31 °
Минимальная освещенность	0.002Люкс @ F1.2, AGC ON (Color) / 0Люкс ИК вкл (B/W)
Карта памяти	MicroSDXC до 2Тб
Скорость передачи данных при всех размерах кадра	25к/с
Режим День / Ночь	Да
Интеллектуальные детекторы	Да
Питание / Потребляемая мощность	PoE (IEEE 802.3af), 9Вт / 12В, 7.1Вт
Аудиовход / Аудиовыход	1 (разъем RCA) / 1 (разъем RCA)
Тревожный вход / выход	1 (Колодка с зажимами) / 1 (Колодка с зажимами)
Диапазон рабочих температур	-40°C ~ +50°C

**CO-RD53Pv3**

Купольная 5Мп FACE IP-камера с ИК-подсветкой, моторизированной оптикой 2.7-13.5мм, PoE, аудиовходом/выходом и слотом для MicroSD

5Мп**FACE****PoE****ИК
45м****MICROSD
ДО
2ТБ****IP66**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Разрешение	5Мп
Видеокодирование	H.265+ / H.264+
Объектив	2.7 - 13.5мм Motor lens
Угол обзора	Горизонталь 102 ~ 31 °
Минимальная освещенность	0.002Люкс @ F1.2, AGC ON (Color) / 0Люкс ИК вкл (B/W)
Карта памяти	MicroSDXC до 2Тб
Скорость передачи данных при всех размерах кадра	25к/с
Режим День / Ночь	Да
Интеллектуальные детекторы	Да
Питание / Потребляемая мощность	PoE (IEEE 802.3af), 9.9Вт / 12В, 7.9Вт
Аудиовход / Аудиовыход	1 (разъем RCA) / 1 (разъем RCA)
Тревожный вход / выход	1 (Колодка с зажимами) / 1 (Колодка с зажимами)
Диапазон рабочих температур	-40°C ~ +50°C

**CO-DH02-007v2**

Купольная 2Мп 4 in 1 AHD-камера с ИК-подсветкой и OSD-меню

2Мп**4in1****ИК
20м****OSD-
МЕНЮ**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Разрешение	2Мп (1920x1080)
HD-стандарт	AHD-H, CVI, TVI (1080P)
Объектив	2.8-12мм
Угол обзора	Горизонталь 86,3°-22,1°
Минимальная освещенность	0.01Люкс (Color) / 0.005Люкс (B/W)
Режимы работы	AHD / CVI / TVI 1920x1080 при 25к/с; CVBS 960H при 25к/с
Режим День / Ночь	Да
Экранное меню (OSD)	Пульт OSD / COAX управление
Питание / Потребляемая мощность	12В / 3.24Вт
Диапазон рабочих температур	0°C ~ +50°C

**CO-DH52M-024**

Купольная 5Мп 4 in 1 AHD-камера с ИК-подсветкой, моторизированной оптикой и OSD-меню

5Мп**4in1****ИК
30м****OSD-
МЕНЮ**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Разрешение	5Мп
HD-стандарт	AHD, CVI, TVI (5Мп / 4Мп)
Объектив	2.8-12мм, Motor lens
Минимальная освещенность	0.01Люкс (Color) / 0.001Люкс (B/W)
Режимы работы	AHD / CVI / TVI - 5Мп и 4Мп при 25к/с; CVBS 960H при 25к/с
Режим День / Ночь	Да
Экранное меню (OSD)	Пульт OSD / COAX управление
Питание / Потребляемая мощность	12В / 3.48Вт
Диапазон рабочих температур	-40°C ~ +50°C

**CO-DH51-021**

Купольная 5Мп 4 in 1 AHD-камера с ИК-подсветкой и OSD-меню

5Мп**4in1****ИК
30м****OSD-
МЕНЮ**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Разрешение	5Мп
HD-стандарт	AHD, CVI, TVI (5Мп / 4Мп)
Объектив	3.6мм
Минимальная освещенность	0.01Люкс (Color) / 0.001Люкс (B/W)
Режимы работы	AHD / CVI / TVI - 5Мп и 4Мп при 25к/с; CVBS 960H при 25к/с
Режим День / Ночь	Да
Экранное меню (OSD)	Пульт OSD / COAX управление
Питание / Потребляемая мощность	12В / 3.36Вт
Диапазон рабочих температур	0°C ~ +50°C



CO-SH51-019

Уличная 5Мп 4 in 1 AHD-камера
с ИК-подсветкой и OSD-меню

5Мп 4in1 ИК 30м OSD-МЕНЮ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Разрешение	5Мп
HD-стандарт	AHD, CVI, TVI (5Мп / 4Мп)
Объектив	3.6мм
Минимальная освещенность	0.01Люкс (Color) / 0.001Люкс (B/W)
Режимы работы	AHD / CVI / TVI - 5Мп и 4Мп при 25к/с; CVBS 960Н при 25к/с
Режим День / Ночь	Да
Экранное меню (OSD)	Пульт OSD / COAX управление
Питание / Потребляемая мощность	12В / 2.52Вт
Диапазон рабочих температур	-40°C ~ +50°C



CO-SH01-018V2

Уличная 2Мп 4 in 1 Full HD AHD-камера
с ИК-подсветкой и OSD-меню

2Мп FULL HD 4in1 ИК 20м OSD-МЕНЮ IP66

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Разрешение	2Мп
HD-стандарт	AHD, CVI, TVI (1080p)
Объектив	2.8мм
Угол обзора	Горизонталь 101°, Вертикаль 54.5°
Минимальная освещенность	0.05Люкс (Color) / 0.001Люкс (B/W)
Режимы работы	AHD / CVI / TVI - 2Мп при 25к/с; CVBS 960Н при 25к/с
Режим День / Ночь	Да
Экранное меню (OSD)	COAX управление / Переключение HD-режимов / DIP-переключателями
Питание / Потребляемая мощность	12В / 3.5Вт
Диапазон рабочих температур	-40°C ~ +50°C



CO-SH02-006v3

Уличная 2Мп 4 in 1 AHD-камера
с ИК-подсветкой и OSD-меню

2Мп FULL HD 4in1 ИК 35м OSD-МЕНЮ IP66

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Разрешение	2Мп
HD-стандарт	AHD, CVI, TVI (1080p)
Объектив	2.8-12мм
Угол обзора	Горизонталь 110° ~ 32° / Вертикаль 57°~18°
Минимальная освещенность	0.01Люкс (Color) / 0.001Люкс (B/W)
Режимы работы	AHD / CVI / TVI - 2Мп при 25к/с; CVBS 960Н при 25к/с
Режим День / Ночь	Да
Экранное меню (OSD)	COAX управление / Переключение HD-режимов / DIP-переключатели
Питание / Потребляемая мощность	12В / 3.5Вт
Диапазон рабочих температур	-40°C ~ +50°C



CO-L520X-PTZ09Pv4

Скоростная поворотная 5Мп IP-камера с 20x Zoom,
автофокусировкой, цифровой стабилизацией,
аудиовходом/выходом и PoE

5Мп 20x ZOOM ИК 100м ЦИФРОВАЯ СТАБИЛИЗАЦИЯ PoE IP66

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Разрешение	5Мп
Видеокодек	H.264/H.265/MJPEG
Объектив	4.7-94мм с автофокусировкой
Угол обзора	Горизонталь 51.1°~2.84° / Вертикаль 38.6°~2.14°
Зум Оптический / Цифровой	20X
Минимальная освещенность	0.05Люкс (Color) / 0.01Люкс (B/W)
Цифровая стабилизация изображения	Да
Антитуман	Да
Детектор движения	Да
Скорость передачи данных при всех размерах кадра	25к/с
Режим День / Ночь	Да
Маршрут патрулирования	1 маршрут до 16 точек; автопанорамирование
Аудиовход / Аудиовыход	1 (разъем RCA) / 1 (разъем RCA)
Питание / Потребляемая мощность	PoE (IEEE 802.3af/at), до 20Вт / 12В, до 20Вт
Диапазон рабочих температур	-40°C ~ +60°C



CO-L504X-PTZ08Pv3

Поворотная 5Мп IP-камера с 4x Zoom, автофокусировкой,
аудиовходом/выходом и PoE

5Мп 4x ZOOM ИК 40м PoE IP66 /IK10

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Разрешение	5Мп
Видеокодек	H.264/H.265
Объектив	2.8-12мм с автофокусировкой
Угол обзора	Горизонталь 108.2°~32.7° / Вертикаль 57°~18.4°
Зум Оптический / Цифровой	4X
Минимальная освещенность	0.05Люкс (Color) / 0.01Люкс (B/W)
Скорость передачи данных	20к/с при 5Мп; 25к/с при 4Мп, 2Мп
Режим День / Ночь	Да
Питание / Потребляемая мощность	PoE (IEEE 802.3af), 7Вт / 12В, 6Вт
Аудиовход / Аудиовыход	1 (разъем RCA) / 1 (разъем RCA)
Диапазон рабочих температур	-40°C ~ +60°C



CO-ZH-032v2

Поворотная 2Мп 4 in 1 AHD-камера с 4x Zoom, автофокусировкой. ИК-подсветкой и OSD-меню



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Разрешение	2Мп (1920x1080)
HD стандарт	AHD-H, CVI, TVI
Объектив	2.8-12мм с автофокусировкой
Угол обзора	Горизонталь 106,6°-51,8°, Вертикаль 76,8°-38,8°
Зум Оптический / Цифровой	4X
Минимальная освещенность	0.1Люкс (Color) / 0.01Люкс (B/W)
Режимы работы	AHD / CVI / TVI - 2Мр при 25к/с; CVBS 960Н при 25к/с
Режим День / Ночь	Да
Маршрут патрулирования	3 группы по 8 пресетов (автопатрулирование)
Экранное меню (OSD)	Да
Питание / Потребляемая мощность	12В, 10Вт
Диапазон рабочих температур	-40°С ~ +50°С



CO-DM023

Реалистичный муляж камеры с имитацией ИК-подсветки для внутренней установки



CO-DM024

Реалистичный муляж камеры с мигающим диодом для уличной установки



CO-DM021

Реалистичный муляж камеры с мигающим диодом для внутренней установки



CO-DM022

Реалистичный муляж камеры с мигающим диодом для внутренней установки



CO-DM025

Реалистичный муляж камеры с мигающим диодом для уличной установки



**CO-DM026**

Реалистичный муляж камеры с мигающим диодом
для уличной установки



РЕАЛИСТИЧНОЕ
ИСПОЛНЕНИЕ



ЭКОНОМИЯ



РАБОТА
ОТ БАТАРЕЕК
AA*2



ПРОСТАЯ
УСТАНОВКА



ИМИТАЦИЯ
РАБОТАЮЩЕЙ
КАМЕРЫ



УЛИЧНАЯ
УСТАНОВКА

**CO-DM027**

Реалистичный муляж камеры с мигающим диодом
для уличной установки



РЕАЛИСТИЧНОЕ
ИСПОЛНЕНИЕ



ЭКОНОМИЯ



РАБОТА
ОТ БАТАРЕЕК
AA*2



ПРОСТАЯ
УСТАНОВКА



ИМИТАЦИЯ
РАБОТАЮЩЕЙ
КАМЕРЫ



УЛИЧНАЯ
УСТАНОВКА

**СЕТЕВЫЕ
ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ
(NVR)**

4-Х КАНАЛЬНЫЕ СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ (NVR)

CO-RNI040I

Четырехканальный 4K IP-видеореги­стратор с детектором движения, ONVIF, 1 HDD и поддержкой облачных технологий



4K

H.265

ONVIF V2.6



P2P

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Количество каналов	4
Разрешение на запись	8Мп, 5Мп, 4Мп, 3Мп, 2Мп, 1Мп
Скорость записи на канал	30 к/сек
Стандарт сжатия	H.265/H.264
Пропускная способность	50Мбит/с
Диски HDD (SATA)	1шт, до 8Тб
Питание / Потребляемая мощность	Блок питания 12В/2А в комплекте / 10Вт (без HDD)

CO-RNI040IAi**

Четырехканальный 4K IP-видеореги­стратор с интеллектуальными модулями, ONVIF, 1 HDD и поддержкой облачных технологий



4K

H.265

ONVIF V2.6



P2P

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Количество каналов	4
Разрешение на запись	8Мп, 5Мп, 4Мп, 3Мп, 2Мп, 1Мп
Скорость записи на канал	30к/сек
Стандарт сжатия	H.265/H.264
Интеллектуальные детекторы	Да
Пропускная способность	50Мбит/с
Диски HDD (SATA)	1шт, до 8Тб
Питание / Потребляемая мощность	Блок питания 12В/2А в комплекте / 10Вт (без HDD)

CO-RNI040IP*

Четырехканальный 4K IP-видеореги­стратор с детектором движения, ONVIF, 1 HDD и поддержкой облачных технологий



4K

H.265

ONVIF V2.6

PoE



P2P

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Количество каналов	4
Разрешение на запись	8Мп, 5Мп, 4Мп, 3Мп, 2Мп, 1Мп
Скорость записи на канал	30к/сек
Стандарт сжатия	H.265/H.264
Пропускная способность	50Мбит/с
Диски HDD (SATA)	1шт, до 8Тб / возможность подключения внешнего HDD до 8Тб
Питание / Потребляемая мощность	Блок питания 48В/1,2А в комплекте / 10Вт (без HDD)

CO-RNI040IPAi***

Четырехканальный 4K PoE IP-видеореги­стратор с интеллектуальными модулями, ONVIF, 1 HDD и поддержкой облачных технологий



4K

H.265

ONVIF V2.6



PoE



P2P

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Количество каналов	4
Разрешение на запис	8Мп, 5Мп, 4Мп, 3Мп, 2Мп, 1Мп
Скорость записи на канал	30к/сек
Стандарт сжатия	H.265/H.264
Интеллектуальные детекторы	Да
Пропускная способность	50Мбит/с
Диски HDD (SATA)	1шт, до 8Тб / возможность подключения внешнего HDD до 8Тб
Питание / Потребляемая мощность	PoE (IEEE 802.3af/at), 30Вт (до 30Вт на порт) / Блок питания 48В/1.2А в комплекте, 10Вт (без HDD)

8-МИ КАНАЛЬНЫЕ СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ (NVR)

CO-RNI080I

Восьмиканальный 4K IP-видеореги­стратор с детектором движения, ONVIF, 1 HDD и поддержкой облачных технологий

4K

H.265

ONVIF V2.6



P2P



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Количество каналов	8
Разрешение на запись	8Мп, 5Мп, 4Мп, 3Мп, 2Мп, 1Мп
Скорость записи на канал	30к/сек
Стандарт сжатия	H.265/H.264
Пропускная способность	80Мбит/с
Диски HDD (SATA)	1шт, до 8Тб
Питание / Потребляемая мощность	Блок питания 12В/2А в комплекте / 10Вт (без HDD)

P: Встроенный PoE коммутатор (на 4, 8, или 16 портов)

Ai: Интеллектуальные модули: Распознавание лица (база до 10 000 участников), обнаружение людей и автомобилей, Детектор движения, Интеллектуальный детектор, Сработка датчика, Потеря видео, Включение, Диск заполнен, Ошибка диска и др.

PAi: Встроенный PoE коммутатор + Интеллектуальные модули.

CO-RNI0801Ai**



Восьмиканальный 4K FACE Recognition IP-видеорегистратор с интеллектуальными модулями, ONVIF, 1 HDD и поддержкой облачных технологий



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Количество каналов	8
Разрешение на запись	8Мп, 5Мп, 4Мп, 3Мп, 2Мп, 1Мп
Скорость записи на канал	30к/сек
Стандарт сжатия	H.265/H.264
Интеллектуальные детекторы	Да
Пропускная способность	100Мбит/с
Диски HDD (SATA)	1шт, до 8Тб / возможность подключения внешнего HDD до 8Тб
Питание / Потребляемая мощность	Блок питания 12В/2А в комплекте, 10Вт (без HDD)

CO-RNI0801PAi***



Восьмиканальный 4K FACE Recognition IP-видеорегистратор с интеллектуальными модулями, ONVIF, 1 HDD и поддержкой облачных технологий



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Количество каналов	8
Разрешение на запись	8Мп, 5Мп, 4Мп, 3Мп, 2Мп, 1Мп
Скорость записи на канал	30к/сек
Стандарт сжатия	H.265/H.264
Интеллектуальные детекторы	Да
Пропускная способность	128Мбит/с
Диски HDD (SATA)	1шт, до 8Тб
Питание / Потребляемая мощность	PoE (IEEE 802.3af/at), 58Вт (до 30Вт на порт) / Блок питания 48В/2А в комплекте, 10Вт (без HDD)

CO-RNI0802PAi***



Восьмиканальный 4K FACE Recognition IP-видеорегистратор с интеллектуальными модулями, ONVIF, 1 HDD и поддержкой облачных технологий



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Количество каналов	8
Разрешение на запись	8Мп, 5Мп, 4Мп, 3Мп, 2Мп, 1Мп
Скорость записи на канал	30к/сек
Стандарт сжатия	H.265/H.264
Интеллектуальные детекторы	Да
Пропускная способность	128Мбит/с
Диски HDD (SATA)	2шт, до 8Тб / возможность подключения внешнего HDD до 8Тб
Питание / Потребляемая мощность	PoE (IEEE 802.3af/at), 67Вт (до 30Вт на порт) / Блок питания 48В/2А в комплекте, 10Вт (без HDD)

16-ТИ КАНАЛЬНЫЕ СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ (NVR)

CO-RNI1601

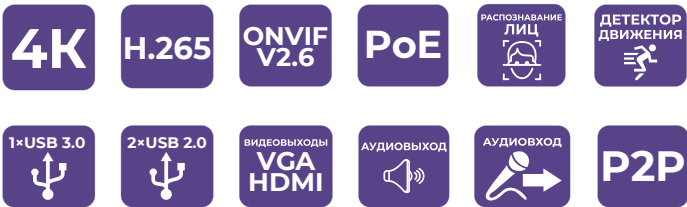
Шестнадцатиканальный 4K IP-видеорегистратор с детектором движения, ONVIF, 1 HDD и поддержкой облачных технологий



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Количество каналов	16
Разрешение на запись	8Мп, 5Мп, 4Мп, 3Мп, 2Мп, 1Мп
Скорость записи на канал	30к/сек
Стандарт сжатия	H.265/H.264
Интеллектуальные детекторы	Да
Пропускная способность	80Мбит/с
Диски HDD (SATA)	1шт, до 8Тб
Питание / Потребляемая мощность	Блок питания 12В/2А в комплекте / 10Вт (без HDD)

CO-RNI1601PAi***

Шестнадцатиканальный FACE Recognition 4K IP-видеорегистратор с интеллектуальными модулями, PoE, ONVIF, 1 HDD и поддержкой облачных технологий



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Количество каналов	16
Разрешение на запись	8Мп, 5Мп, 4Мп, 3Мп, 2Мп, 1Мп
Скорость записи на канал	30к/сек
Стандарт сжатия	H.265/H.264
Интеллектуальные детекторы	Да
Пропускная способность	168Мбит/с
Диски HDD (SATA)	1шт, до 8Тб
Питание / Потребляемая мощность	PoE (IEEE 802.3af/at), 104Вт (до 30Вт на порт) / Блок питания 48В/3.75А в комплекте, 10Вт (без HDD)

CO-RNI1602Ai**



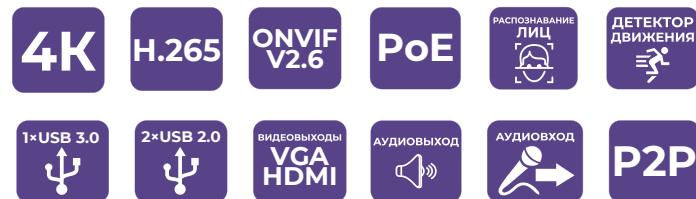
Шестнадцатиканальный 4K FACE Recognition IP-видеореги­стратор с интеллектуальными модулями, ONVIF, 2 HDD и поддержкой облачных технологий



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Количество каналов	16
Разрешение на запись	8Мп, 5Мп, 4Мп, 3Мп, 2Мп, 1Мп
Скорость записи на канал	30к/сек
Стандарт сжатия	H.265/H.264
Интеллектуальные детекторы	Да
Пропускная способность	320Мбит/с
Диски HDD (SATA)	2шт, до 8Тб каждый / возможность подключения внешнего HDD до 8Тб
Питание / Потребляемая мощность	Блок питания 12В/5А в комплекте, 10Вт (без HDD)

CO-RNI1602PAi***

Шестнадцатиканальный FACE Recognition 4K IP-видеореги­стратор с интеллектуальными модулями, PoE, ONVIF, 2 HDD и поддержкой облачных технологий



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Количество каналов	16
Разрешение на запись	8Мп, 5Мп, 4Мп, 3Мп, 2Мп, 1Мп
Скорость записи на канал	30к/сек
Стандарт сжатия	H.265/H.264
Интеллектуальные детекторы	Да
Пропускная способность	168Мбит/с
Диски HDD (SATA)	2шт, до 8Тб каждый
Питание / Потребляемая мощность	PoE (IEEE 802.3af/at), 156Вт (до 30Вт на порт) / Блок питания 48В/3.75А в комплекте, 10Вт (без HDD)

32-Х И 64-Х КАНАЛЬНЫЕ СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ (NVR)

CO-RNI3204Ai**



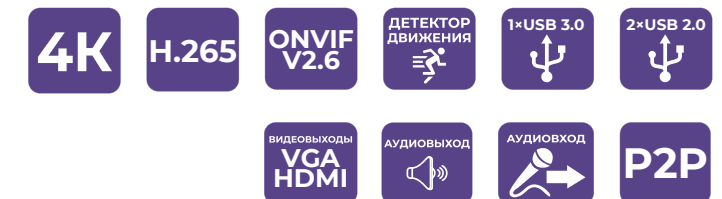
Тридцатидвухканальный FACE Recognition 4K IP-видеореги­стратор с интеллектуальными модулями, ONVIF, 4 HDD и поддержкой облачных технологий



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Количество каналов	32
Разрешение на запись	8Мп, 5Мп, 4Мп, 3Мп, 2Мп, 1Мп
Скорость записи на канал	30к/сек
Стандарт сжатия	H.265/H.264
Интеллектуальные детекторы	Да
Пропускная способность	320Мбит/с
Диски HDD (SATA)	4шт, до 8Тб каждый / возможность подключения внешнего HDD до 8Тб
Питание / Потребляемая мощность	Блок питания 12В/5А в комплекте / 10Вт (без HDD)

CO-RNI6408

Шестидесятичетырехканальный 4K IP-видеореги­стратор с ONVIF, 8 HDD и поддержкой облачных технологий



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Количество каналов	64
Разрешение на запись	8Мп, 5Мп, 4Мп, 3Мп, 2Мп, 1Мп
Скорость записи на канал	30к/сек
Стандарт сжатия	H.265/H.264
Пропускная способность	640Мбит/с
Диски HDD (SATA)	8шт, до 8Тб каждый / возможность подключения внешнего HDD до 8Тб
Питание / Потребляемая мощность	Блок питания 110-240В / 10Вт (без HDD)

P: Встроенный PoE коммутатор (на 4, 8, или 16 портов)

Ai: Интеллектуальные модули: Распознавание лица (база до 10 000 участников), обнаружение людей и автомобилей, Детектор движения, Интеллектуальный детектор, Сработка датчика, Потеря видео, Включение, Диск заполнен, Ошибка диска и др.

PAi: Встроенный PoE коммутатор + Интеллектуальные модули.

КОМПЛЕКТЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

EASYKIT 1

Уличный комплект видеонаблюдения с ночным видением, сохранностью записи от 5 суток** и оповещением о вторжении через приложение. Видеорегистратор и дорогой жёсткий диск не понадобятся. Видеоинструкция по настройке и подключению в комплекте.



СОСТАВ КОМПЛЕКТА:

- 2Мп уличная видеокамера
- MicroSD 128Gb
- Кабель UTP (Патч-корд) 2м
- Кабель UTP (Патч-корд) 15м
- Инжектор

FULL
HDАРХИВ
ОТ 5
СУТОКИК
30м

PoE

ВСТРОЕННЫЙ
МИКРОФОН

iOS/Android

MICROSD
128ГБ

IP66

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ВИДЕОКАМЕРА:		ИНЖЕКТОР:	
Разрешение	2Мп (1920x1080)	Скорость передачи данных	10/100/1000 Мбит/сек
ИК подсветка	до 30м	Тип PoE выхода, мощность	802.3af/802.3at, до 30Вт
Угол обзора	100°	Вход / выход	1xRJ45 (данные) / 1xRJ45 (PoE+данные)
Микрофон	Да, встроен	Длина линии	100м до устройства и 100м PoE линия после устройства
Карта памяти	MicroSDXC 128Гб	Напряжение питания	~ 110-220В
Диапазон рабочих температур	-40°C ~ +50°C		

EASYKIT 2

Уличный комплект видеонаблюдения с ночным видением, сохранностью записи от 5 суток** и оповещением о вторжении через приложение. Видеорегистратор и дорогой жёсткий диск не понадобятся. Видеоинструкция по настройке и подключению в комплекте.



СОСТАВ КОМПЛЕКТА:

- 2Мп уличная купольная видеокамера
- MicroSD 128Gb
- Кабель UTP (Патч-корд) 2м
- Кабель UTP (Патч-корд) 15м
- Инжектор

FULL
HDАРХИВ
ОТ 5
СУТОКИК
30м

PoE

ВСТРОЕННЫЙ
МИКРОФОН

iOS/Android

MICROSD
128ГБ

IP66

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ВИДЕОКАМЕРА:		ИНЖЕКТОР:	
Разрешение	2Мп (1920x1080)	Скорость передачи данных	10/100/1000 Мбит/сек
ИК подсветка	до 30м	Тип PoE выхода, мощность	802.3af/802.3at, до 30Вт
Угол обзора	100°	Вход / выход	1xRJ45 (данные) / 1xRJ45 (PoE+данные)
Микрофон	Да, встроен	Длина линии	100м до устройства и 100м PoE линия после устройства
Карта памяти	MicroSDXC 128Гб	Напряжение питания	~ 110-220В
Диапазон рабочих температур	-40°C ~ +50°C		

** Хранение архива 5 суток при круглосуточной записи. При записи по детектору движения архив сохраняется по мере заполнения карты памяти, вплоть до нескольких месяцев.

EASYKIT 3 WIFI

Уличный комплект видеонаблюдения с беспроводной передачей данных, ночным видением, сохранностью записи от 5 суток** и оповещением о вторжении через приложение. Видеорегистратор и дорогой жёсткий диск не понадобятся.

Видеоинструкция по настройке и подключению в комплекте.



СОСТАВ КОМПЛЕКТА:

- 2Мп уличная видеокамера
- MicroSD 128Gb
- Кабель UTP (Патч-корд) 2м - 2 шт.
- Кабель UTP (Патч-корд) 15м
- WiFi точка доступа

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ВИДЕОКАМЕРА:		ТОЧКА ДОСТУПА	
Разрешение	2Мп (1920x1080)	Варианты установки	улица / столб / стена / кронштейн
ИК подсветка	до 30м	Беспроводные частоты	2.4GHz (2.3GHz-2.7GHz)
Угол обзора	100°	Мощность усиления	27dBm
Микрофон	Да, встроен	Антенна	встроенная 2x2 MIMO-антенна 14dBi
Карта памяти	MicroSDXC 128Gb	Сетевые порты	1xWAN* 10/100Mbps(PoE), 1xLAN* 10/100Mbps (PoE)
Диапазон рабочих температур	-40°C ~ +50°C	Режимы работы	Роутер / Точка доступа AP / Повторитель / Мост
		Питание	по PoE (инжектор в комплекте), проходное питание PoE на LAN порт
		Диапазон рабочих температур	-40°C ~ +55°C

FEATURES:

- FULL HD
- WiFi Точка доступа в комплекте
- Архив от 5 суток
- ИК 30м
- PoE
- Встроенный микрофон
- iOS/Android
- MicroSD 128Gb
- IP66

EASYKIT 4 WIFI

Уличный комплект видеонаблюдения с беспроводной передачей данных, ночным видением, сохранностью записи от 5 суток** и оповещением о вторжении через приложение. Видеорегистратор и дорогой жёсткий диск не понадобятся.

Видеоинструкция по настройке и подключению в комплекте.



СОСТАВ КОМПЛЕКТА:

- 2Мп уличная видеокамера
- MicroSD 128Gb
- Кабель UTP (Патч-корд) 2м - 2 шт.
- Кабель UTP (Патч-корд) 15м - 2 шт.
- WiFi точка доступа - 2 шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ВИДЕОКАМЕРА:		ТОЧКА ДОСТУПА	
Разрешение	2Мп (1920x1080)	Варианты установки	улица / столб / стена / кронштейн
ИК подсветка	до 30м	Беспроводные частоты	2.4GHz (2.3GHz-2.7GHz);
Угол обзора	100°	Мощность усиления	27dBm
Микрофон	Да, встроен	Антенна	встроенная 2x2 MIMO-антенна 14dBi
Карта памяти	MicroSDXC 128Gb	Сетевые порты	1xWAN* 10/100Mbps(PoE), 1xLAN* 10/100Mbps (PoE)
Диапазон рабочих температур	-40°C ~ +50°C	Режимы работы	Роутер / Точка доступа AP / Повторитель / Мост
		Питание	по PoE (инжектор в комплекте), проходное питание PoE на LAN порт
		Диапазон рабочих температур	-40°C ~ +55°C

FEATURES:

- FULL HD
- WiFi Точка доступа в комплекте
- Архив от 5 суток
- ИК 30м
- PoE
- Встроенный микрофон
- iOS/Android
- MicroSD 128Gb
- IP66

*** По результатам тестирования в прямой видимости двух точек доступа в режиме работы «мост»

EASYKIT 5 WIFI

Уличный комплект видеонаблюдения с беспроводной передачей данных до 5 км***, ночным видением, сохранностью записи от 5 суток** и оповещением о вторжении через приложение. Видеорегистратор и дорогой жёсткий диск не понадобятся.

Видеоинструкция по настройке и подключению в комплекте.



СОСТАВ КОМПЛЕКТА:

- 2Мп купольная видеокамера
- MicroSD 128Gb
- Кабель UTP (Патч-корд) 2м - 2 шт.
- Кабель UTP (Патч-корд) 15м - 2 шт.
- WiFi точка доступа - 2 шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ВИДЕОКАМЕРА:		ТОЧКА ДОСТУПА	
Разрешение	2Мп (1920x1080)	Варианты установки	улица / столб / стена / кронштейн
ИК подсветка	до 30м	Беспроводные частоты	2.4GHz (2.3GHz-2.7GHz);
Угол обзора	100°	Мощность усиления	27dBm
Микрофон	Да, встроен	Антенна	встроенная 2x2 MIMO-антенна 14dBi
Карта памяти	MicroSDXC 128Gb	Сетевые порты	1xWAN* 10/100Mbps(PoE), 1xLAN* 10/100Mbps (PoE)
Диапазон рабочих температур	-40°C ~ +50°C	Режимы работы	Роутер / Точка доступа AP / Повторитель / Мост
		Питание	по PoE (инжектор в комплекте), проходное питание PoE на LAN порт
		Диапазон рабочих температур	-40°C ~ +55°C

FEATURES:

- FULL HD
- WiFi мост до 5 км
- Архив от 5 суток
- ИК 30м
- PoE
- Встроенный микрофон
- iOS/Android
- MicroSD 128Gb
- IP66

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:			
ВИДЕОКАМЕРА:		ТОЧКА ДОСТУПА	
Разрешение	2Мп (1920x1080)	Варианты установки	улица / столб / стена / кронштейн
ИК подсветка	до 30м	Беспроводные частоты	2.4GHz (2.3GHz-2.7GHz);
Угол обзора	100°	Мощность усиления	27dBm
Микрофон	Да, встроен	Антенна	встроенная 2x2 MIMO-антенна 14dBi
Карта памяти	MicroSDXC 128Gb	Сетевые порты	1xWAN* 10/100Mbps(PoE), 1xLAN* 10/100Mbps (PoE)
Диапазон рабочих температур	-40°C ~ +50°C	Режимы работы	Роутер / Точка доступа AP / Повторитель / Мост
		Питание	по PoE (инжектор в комплекте), проходное питание PoE на LAN порт
		Диапазон рабочих температур	-40°C ~ +55°C

HOME VIDEO CO-LH112PW

Решение для домашнего использования с подключением в три клика!

Видеокамера автоматически подключается к домашнему роутеру и ведёт видео- и аудиозапись на предустановленную SD карту, используя встроенный детектор движения. Для подключения к онлайн просмотру и архиву с мобильных устройств используются APP приложения и облачные технологии.



СОСТАВ КОМПЛЕКТА:

- 2Mp WiFi видеокамера с широким углом обзора
- SD карта объемом до 64Gb
- Блок питания 12В / 1А
- Патч-корд FTP 5е 2метра



*** По результатам тестирования в прямой видимости двух точек доступа в режиме работы «мост»

СЕТЕВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И КОММУТАЦИЯ

ПРОМЫШЛЕННЫЕ КОММУТАТОРЫ

Применяются для соединения нескольких узлов компьютерной сети в пределах одного или нескольких сегментов и передачи питания с использованием технологии PoE. Коммутаторы могут быть сконфигурированы через web-интерфейс и оснащены разъемами для передачи данных по оптоволоконному кабелю и подключения SFP-модулей.

Работа в широком диапазоне температур от -40 до +75°C позволяет применять устройства в составе промышленных систем безопасности и телекоммуникации.

		CO-PF-4P2F-P505M	CO-PF-4G2SFP-P504	CO-PF-4GP2G-P506
				
Тип		Управляемый, WEB, L2	Неуправляемый	
Сетевые интерфейсы	Количество портов PoE	4×PoE, 10/100	-	4×PoE, 10/100/1000
	Количество Ethernet - портов (RJ-45), Uplink	2×RJ-45, 10/100/1000	4×RJ-45, 10/100/1000	2×RJ-45, 10/100/1000
	Количество Ethernet - портов (SFP), Uplink	2×SFP 10/100/1000		-
	Производительность (общая)	64Gbps / 3.57Mpps	12Gbps / 8.93Mpps	16Gbps / 8.93Mpps
PoE	Стандарт	IEEE802.3af / 802.3at	-	IEEE802.3af / 802.3at
	Бюджет	120 Вт	-	120 Вт
	Мощность	До 30 Вт на порт	-	До 30 Вт на порт
Мощность	Упит	48-57VDC, резервируемое от 2-х источников питания. (БП в комплект не входит*)	12-48VDC, резервируемое от 2-х источников питания. (БП в комплект не входит*)	48-57VDC, резервируемое от 2-х источников питания. (БП в комплект не входит*)
	Общая	до 130 Вт	6 Вт	до 125 Вт
Параметры	Тип размещения	настольное, на DiN рейку		
	Рабочая t°C	-40°C ~ +75°C		
	Класс защиты	IP40		
	Размер (Д*Ш*В) мм	145×133×42	100×118×30	103×119×30

		CO-PF-8G2SFP-P508	CO-PF-8GP2SFP-P509
			
Тип		Неуправляемый	
Сетевые интерфейсы	Количество портов PoE	-	8×PoE, 10/100/1000
	Количество Ethernet - портов (RJ-45), Uplink	8×RJ-45, 10/100/1000	-
	Количество Ethernet - портов (SFP), Uplink	2×SFP 10/100/1000	
	Производительность (общая)	20Gbps / 14.88Mpps	20Gbps / 14.88Mpps
PoE	Стандарт	-	IEEE802.3af / 802.3at
	Бюджет	-	240 Вт
	Мощность	-	До 30 Вт на порт
Мощность	Упит	12-48VDC, резервируемое от 2-х источников питания. (БП в комплект не входит*)	48-57VDC, резервируемое от 2-х источников питания. (БП в комплект не входит*)
	Общая	10 Вт	до 250 Вт
Параметры	Тип размещения	настольное, на DiN рейку	
	Рабочая t°C	-40°C ~ +75°C	
	Класс защиты	IP40	IP40
	Размер (Д*Ш*В) мм	165×145×45	165×145×45

		CO-PF-4GP2SFP-P505	CO-PF-8P2F-P509M
			
Тип		Неуправляемый	Управляемый, WEB, L2
Сетевые интерфейсы	Количество портов PoE	4×PoE, 10/100/1000	8×PoE, 10/100
	Количество Ethernet - портов (RJ-45), Uplink	-	2×RJ45, 10/100/1000
	Количество Ethernet - портов (SFP), Uplink	2×SFP 10/100/1000	
	Производительность (общая)	12Gbps / 8.93Mpps	64Gbps / 4.17Mpps
PoE	Стандарт	IEEE802.3af / 802.3at	
	Бюджет	120 Вт	240 Вт
	Мощность	До 30 Вт на порт	
Мощность	Упит	48-57VDC, резервируемое от 2-х источников питания. (БП в комплект не входит*)	
	Общая	до 126 Вт	до 250 Вт
Параметры	Тип размещения	настольное, на DiN рейку	
	Рабочая t°C	-40°C ~ +75°C	
	Класс защиты	IP40	
	Размер (Д*Ш*В) мм	103×119×30	164×147×52

		CO-PF-8GP8SFP-P510	CO-PF-8GP4G12SFP-P511	CO-PF-8P2G2SFP-P512
				
Тип		Управляемый, WEB, L2+		Неуправляемый
Сетевые интерфейсы	Количество портов PoE	8×PoE, 10/100/1000		8×PoE, 10/100
	Количество Ethernet - портов (RJ-45), Uplink	-	4×RJ-45, 10/100/1000	2×RJ-45, 10/100/1000
	Количество Ethernet - портов (SFP), Uplink	8×SFP 10/100/1000	12×SFP 100/1000	2×SFP 1000
	Производительность (общая)	32Gbps /23.81Mpps	52Gbps /35.71Mpps	12Gbps / 7.14Mpps
PoE	Стандарт	IEEE802.3af / 802.3at		
	Бюджет	240 Вт	240 Вт	250 Вт
	Мощность	До 30 Вт на порт		
Мощность	Упит	48-57VDC, с возможностью резервирования от 2-х источников питания. (БП в комплект не входит*)		
	Общая	до 260 Вт	260 Вт	до 250 Вт
Параметры	Тип размещения	настольное, на DIN рейку		
	Рабочая t°C	-40°C ~ +75°C	-40°C ~ +80°C	-40°C ~ +80°C
	Класс защиты	IP40		
	Размер (Д*Ш*В) мм	165x148x54	166x149x89	166x149x89

POE КОММУТАТОРЫ УЛИЧНОЙ УСТАНОВКИ

Применяются для соединения нескольких узлов компьютерной сети в пределах одного и более сегментов и передачи питания с использованием технологии PoE.

Уличное исполнение корпуса с классом пылевлагозащиты IP65 и работа в широком диапазоне температур от -40 до +75°C позволяют применять коммутаторы в составе уличных систем безопасности и телекоммуникации.

		CO-WF-POE042	CO-WF-POE042FG
			
Тип		Неуправляемый	
Сетевые интерфейсы	Количество портов PoE	4×PoE, 10/100	
	Количество Ethernet - портов (RJ-45), Uplink	2×RJ-45, 10/100	-
	Количество Ethernet - портов (SFP), Uplink	-	2×SFP, 10/100/1000
	Производительность (общая)	1.2Gbps / 0,744Mpps	4.8Gbps / 4.17Mpps
PoE	Стандарт	IEEE802.3af/at	
	Бюджет	60 Вт	
	Мощность	до 30 Вт на порт	
Мощность	Упит	100 ~ 240VAC (БП встроен)	
	Общая	до 65 Вт	
Параметры	Тип размещения	Уличное (крепление на кронштейн / стену в комплекте)	
	Рабочая t°C	-35°C ~ +75°C	-35°C ~ +60°C
	Класс защиты	IP65	
	Размер (Д*Ш*В) мм	295x206x50	

		CO-SBOXP504	CO-SBOXP505	CO-SBOXP506
				
Тип		Промышленный, гигабитный		
Сетевые интерфейсы	Количество портов RJ-45	4xRJ-45, 10/100/1000	4xPoE, 10/100/1000	4xPoE, 10/100/1000
	Количество портов RJ-45 Uplink	-	-	2xRJ-45, 10/100/1000
	Количество портов SFP	2xSFP, 10/100/1000	2xSFP, 10/100/1000	-
PoE	Бюджет	-	120 Вт	120 Вт
	Тип PoE, потребляемая мощность, Вт	-	PoE (IEEE 802.3af): 4x15Вт	
		-	PoE (IEEE 802.3at): 4x30Вт	
Питание	Напряжение питания	230 В, 50 Гц		
	Потребляемая мощность	20 Вт	-	
	Питание подключаемых устройств	230 VAC	PoE, 230 VAC	
	Максимальная мощность подключаемых устройств, не более	1350 Вт	1350 Вт (PoE + розетка)	
	Максимальный ток нагрузки	-	6 А	
Параметры	Рабочая t°C	- 40 °C ~ +50 °C		
	Класс защиты	IP66		
	Размер (Ш*В*Г) мм	300x400x220 мм		

		CO-SBOXP508	CO-SBOXP509	CO-SBOXP512
				
Тип ус				
Сетевые интерфейсы	Количество портов RJ-45	8xRJ-45, 10/100/1000	8xPoE, 10/100/1000	8xPoE, 10/100
	Количество портов RJ-45 Uplink	-	-	2xUplink, 10/100/1000
	Количество портов SFP	2xSFP, 10/100/1000	2xSFP, 10/100/1000	2xSFP, 10/100/1000
PoE	Бюджет	-	240 Вт	
	Тип PoE, потребляемая мощность, Вт	-	PoE (IEEE 802.3af): 8x15Вт	
		-	PoE (IEEE 802.3at): 8x30Вт	
Питание	Напряжение питания	230 В, 50 Гц		
	Потребляемая мощность	20 Вт	-	
	Питание подключаемых устройств	230 VAC	PoE, 230 VAC	
	Мах. мощность подключаемых устройств, не более	1350 Вт	1350 Вт (PoE + розетка)	
	Мах. ток нагрузки	-	6 А	
Параметры	Рабочая t°C	- 40 °C ~ +50 °C		
	Класс защиты	IP66		
	Размер (Д*Ш*В) мм	300x400x220 мм		

		CO-SBOXP505M	CO-SBOXP509M
			
Тип		Управляемый, гигабитный	
Сетевые интерфейсы	Количество портов RJ-45	4xPoE, 10/100	8xPoE, 10/100
	Количество портов Combo	2xUplink, 10/100/1000 или 2xSFP, 10/100/1000	
PoE	Бюджет	120 Вт	240 Вт
	Тип PoE, потребляемая мощность, Вт	PoE (IEEE 802.3af): 4x15 Вт	PoE (IEEE 802.3af): 8x15 Вт
		PoE (IEEE 802.3at): 4x30 Вт	PoE (IEEE 802.3at): 8x30 Вт
Питание	Напряжение питания	230 В, 50 Гц	
	Питание подключаемых устройств	PoE, 230VAC	
	Мах. мощность подключаемых устройств, не более	1350 Вт	
	Мах. ток нагрузки	6 А	
Параметры	Рабочая t°C	- 40 °C ~ +50 °C	
	Класс защиты	IP66	
	Размер (Д*Ш*В) мм.	300x400x220 мм	

		CO-SBOXP510M	CO-SBOXP511M
			
Тип		Управляемый, гигабитный	
Сетевые интерфейсы	Количество портов RJ-45	8xPoE, 10/100/1000	8xPoE, 10/100/1000
	Количество портов RJ-45 Uplink	-	4xUplink, 10/100/1000
	Количество портов SFP	8xSFP, 10/100/1000	8xSFP, 10/100/1000; 4x 1/10G
PoE	Бюджет	240 Вт	
	Тип PoE, потребляемая мощность, Вт	PoE (IEEE 802.3af): 8x15 Вт	
		PoE (IEEE 802.3at): 8x30 Вт	
Питание	Напряжение питания	230 В, 50 Гц	
	Питание подключаемых устройств	PoE, 230 VAC	
	Мах. мощность подключаемых устройств, не более	1350 Вт	
	Мах. ток нагрузки	6 А	
Параметры	Рабочая t°C	- 40 °C ~ +50 °C	
	Класс защиты	IP66	
	Размер (Д*Ш*В) мм.	300x400x220 мм	

		CO-SBOXP504-H	CO-SBOXP505-H	CO-SBOXP506-H
				
Тип		Промышленный, гигабитный		
Сетевые интерфейсы	Количество портов RJ-45	4xRJ-45, 10/100/1000	4xPoE, 10/100/1000	
	Количество портов RJ-45 Uplink	-	-	2xUplink, 10/100/1000
	Количество портов SFP	2xSFP, 10/100/1000	2xSFP, 10/100/1000	-
PoE	Бюджет	-	120 Вт	120 Вт
	Тип PoE, потребляемая мощность, Вт	-	PoE (IEEE 802.3af): 4x15 Вт	
Питание	Напряжение питания	-	PoE (IEEE 802.3at): 4x30 Вт	
	Потребляемая мощность	60 Вт	-	
	Питание подключаемых устройств	230 VAC	PoE, 230 VAC	
	Максимальная мощность подключаемых устройств, не более	1350 Вт	1350 Вт (PoE + розетка)	
	Максимальный ток нагрузки	6 А		
Параметры	Рабочая t°C	- 60 °C ~ +50 °C		
	Класс защиты	IP66		
	Размер (Д*Ш*В) мм.	300x400x220 мм		

		CO-SBOXP508-H	CO-SBOXP509-H	CO-SBOXP512-H
				
Тип		Промышленный, гигабитный		
Сетевые интерфейсы	Количество портов RJ-45	8xRJ-45, 10/100/1000	8xPoE, 10/100/1000	8xPoE, 10/100/1000
	Количество портов RJ-45 Uplink	-	-	2xUplink, 10/100/1000
	Количество портов SFP	2xSFP, 10/100/1000	2xSFP, 10/100/1000	2xSFP, 10/100/1000
PoE	Бюджет	-	240 Вт	
	Тип PoE, потребляемая мощность, Вт	-	PoE (IEEE 802.3af): 8x15 Вт	
		-	PoE (IEEE 802.3at): 8x30 Вт	
Питание	Напряжение питания	230 В, 50 Гц		
	Потребляемая мощность	60 Вт	-	
	Питание подключаемых устройств	230 VAC	PoE, 230 VAC	
	Мах. мощность подключаемых устройств, не более	1350 Вт	1350 Вт (PoE + розетка)	
	Мах. ток нагрузки	-	6 А	
Параметры	Рабочая t°C	- 60 °C ~ +50 °C		
	Класс защиты	IP66		
	Размер (Ш*В*Г) мм	300x400x220 мм		

		CO-SBOXP505M-H	CO-SBOXP509M-H
			
Тип		Управляемый, гигабитный	
Сетевые интерфейсы	Количество портов RJ-45	4xPoE, 10/100	8xPoE, 10/100
	Количество портов Combo	2xUplink, 10/100/1000 или 2xSFP, 10/100/1000	
PoE	Бюджет	120 Вт	240 Вт
	Тип PoE, потребляемая мощность, Вт	PoE (IEEE 802.3af): 4x15 Вт	PoE (IEEE 802.3af): 8x15 Вт
		PoE (IEEE 802.3at): 4x30 Вт	PoE (IEEE 802.3at): 8x30 Вт
Питание	Напряжение питания	230 В, 50 Гц	
	Питание подключаемых устройств	PoE, 230VAC	
	Мах. мощность подключаемых устройств, не более	1350 Вт	
	Мах. ток нагрузки	6 А	
Параметры	Рабочая t°С	- 60 °С ~ +50 °С	
	Класс защиты	IP66	
	Размер (Ш*В*Г) мм	300x400x220 мм	

		CO-SBOXP510M-H	CO-SBOXP511M-H
			
Тип		Управляемый, гигабитный	
Сетевые интерфейсы	Количество портов RJ-45	8xPoE, 10/100/1000	
	Количество портов RJ-45 Uplink	-	4xUplink, 10/100/1000
	Количество портов SFP	8xSFP, 10/100/1000	12xSFP, 10/100/1000
PoE	Бюджет	240 Вт	
	Тип PoE, потребляемая мощность, Вт	PoE (IEEE 802.3af): 8x15 Вт	
		PoE (IEEE 802.3at): 8x30 Вт	
Питание	Напряжение питания	230 В, 50 Гц	
	Питание подключаемых устройств	PoE, 230VAC	
	Мах. мощность подключаемых устройств, не более	1350 Вт	
	Мах. ток нагрузки	6 А	
Параметры	Рабочая t°C	- 60 °C ~ +50 °C	
	Класс защиты	IP66	
	Размер (Ш*В*Г) мм	300x400x220 мм	

CO-SBOX-SMART-H-UPS

НОВИНКА

Линейка управляемых уличных гигабитных коммутаторов, оснащённых встроенным источником бесперебойного питания, системой термостабилизации и функцией удалённого мониторинга.

Решения предназначены для подключения до 4 или 8 IP-устройств, включая уличные Wi-Fi точки доступа (AP), системы оповещения и голосовой трансляции, IP-камеры и иное оборудование с поддержкой PoE/ PoE+ (до 30 Вт на порт), с одновременной организацией передачи данных по волоконно-оптическим линиям связи.

Встроенные датчики (температуры, влажности, открытия двери, входного напряжения 220 В, напряжения аккумуляторной батареи и др.) обеспечивают непрерывный мониторинг состояния системы в режиме реального времени, позволяя оперативно выявлять отклонения и снижать риски простоев.

Поддержка протокола SNMP (версии v1, v2, v3) обеспечивает интеграцию оборудования в существующие системы диспетчеризации и централизованного мониторинга.



CO-SBox-P510M-Smart-H-UPS

		CO-SBOX-P505M-SMART-H-UPS	CO-SBOX-P509M-SMART-H-UPS
Тип		Управляемый, гигабитный	
Сетевые интерфейсы	Количество портов RJ-45	4xPoE, 10/100Base-Tx	8xRJ-45, 10/100 Base-Tx
	Количество портов с PoE	3 + 1*	7 + 1*
Сетевые интерфейсы	1*	Один порт RJ-45 с PoE задействован для работы системы мониторинга	
	Количество портов RJ45 (Combo)	2xCombo, 10/100/1000M	
	Количество портов SFP (Combo)	2xCombo, 100/1000M	
PoE	Бюджет, мощность на порт	120 Вт, до 30 Вт	240 Вт, до 30 Вт
	Тип PoE	802.3af/ 802.3at	
	Расстояние передачи данных и PoE	до 100 м	
	Дополнительные функции PoE	автоматическая перезагрузка IP устройств при отсутствии соединения с IP устройством (Link); при отсутствии ответов на служебные запросы (Ping); по расписанию (Time).	
Производительность	Коммутационная ёмкость (Switching Capacity)	14.8 Гбит/с	
	Пропускная способность	4.8 Гбит/с	5.6 Гбит/с
	Объем буферной памяти	4 Мбайта	
	Объем ОЗУ / объем ПЗУ (SPI Flash)	256 Мбайт / 128 Мбайт	
Питание	Напряжение питания	~ 230 В (от 90 В до 264 В)	
	Максимальная потребляемая мощность / без нагрузки	300 Вт / не более 10 Вт	
	Встроенная грозозащита	4 кВ	
	Резервный источник бесперебойного питания	4 АКБ x 12 В, 2.3 А*ч	
Параметры	Рабочая t°С	- 60 °С ~ +50 °С	
	Класс защиты	IP66	
	Размер (Ш*В*Г) мм	300x400x220 мм	

		CO-SBOX-P510M-SMART-H-UPS	CO-SBOX-P511M-SMART-H-UPS
Тип		Управляемый, гигабитный	
Сетевые интерфейсы	Количество портов RJ-45	8xRJ-45, 10/100/1000 Base-Tx	12xRJ-45, 10/100/1000 Base-Tx
	Количество портов с PoE	7 + 1*	
	1*	Один порт RJ-45 с PoE задействован для работы системы мониторинга	
	Количество портов RJ-45 (не Combo)	-	4xRJ-45, 10/100/1000M
	Количество портов SFP (не Combo)	8xSFP, 100/1000M	12xSFP, 100/1000M
PoE	Бюджет, мощность на порт	240 Вт, до 30 Вт	
	Тип PoE	802.3af/ 802.3at	
	Расстояние передачи данных и PoE	до 100 м	
	Дополнительные функции PoE	автоматическая перезагрузка IP устройств при отсутствии соединения с IP устройством (Link); при отсутствии ответов на служебные запросы (Ping); по расписанию (Time).	
Производительность	Коммутационная Ёмкость (Switching Capacity)	52 Гбит/с	
	Пропускная способность	32 Гбит/с	48 Гбит/с
	Объем буферной памяти	4 Мбайта	8 Мбайта
	Объем ОЗУ / объем ПЗУ (SPI Flash)	1 Гб / 128 Мбайт	
Питание	Напряжение питания	~ 230 В (от 90 В до 264 В)	
	Максимальная потребляемая мощность / без нагрузки	310 Вт / не более 10 Вт	320 Вт / не более 10 Вт
	Встроенная грозозащита	4 кВ	
	Резервный источник бесперебойного питания	4 АКБ x 12 В, 2.3 А*ч	
	Рабочая t°С	- 60 °С ~ +50 °С	
Параметры	Класс защиты	IP66	
	Размер (Ш*В*Г) мм	300x400x220 мм	

CO-SBOX-H-UPS

НОВИНКА

Линейка уличных коммутаторов, оснащённых встроенным источником бесперебойного питания и системой термостабилизации.

Решения предназначены для подключения до 4 или 8 IP-устройств, включая уличные Wi-Fi точки доступа (AP), системы оповещения и голосовой трансляции, IP-камеры и иное оборудование с поддержкой

PoE/PoE+ (до 30 Вт на порт), с одновременной организацией передачи данных по волоконно-оптическим линиям связи.

CO-SBox-P510M-H-UPS



		CO-SBOX-P505-H-UPS	CO-SBOX-P506-H-UPS
Сетевые интерфейсы	Количество портов RJ-45	4xPoE, 10/100/1000 Base-Tx	4xPoE, 10/100/1000 Base-Tx
	Количество портов с PoE	4	
	Количество портов RJ-45 (не Combo)	-	2xRJ-45, 10/100/1000M
	Количество портов SFP (не Combo)	2xSFP, 100/1000M	-
PoE	Бюджет, мощность на порт	120 Вт, до 30 Вт	120 Вт, до 30 Вт
	Тип PoE	802.3af/ 802.3at	
	Расстояние передачи данных и PoE	до 100 м	
	Дополнительные функции PoE	автоматическая перезагрузка IP устройств при отсутствии соединения с IP устройством (Link); при отсутствии ответов на служебные запросы (Ping); по расписанию (Time).	
Производительность	Коммутационная Ёмкость (Switching Capacity)	12 Гбит/с	
	Пропускная способность	12 Гбит/с	
	Объем буферной памяти	2 Мбайта	
	Объем ОЗУ / объем ПЗУ (SPI Flash)	-	
Питание	Напряжение питания	~ 230 В (от 90 В до 264 В)	
	Максимальная потребляемая мощность / без нагрузки	180 Вт / не более 8 Вт	
	Встроенная грозозащита	4 кВ	
	Резервный источник бесперебойного питания	4 АКБ x 12 В, 2.3 А*ч	
Параметры	Рабочая t°С	- 60 °С ~ +50 °С	
	Класс защиты	IP66	
	Размер (Ш*В*Г) мм	300x400x220 мм	

		CO-SBOX-P509-H-UPS	CO-SBOX-P512-H-UPS
Сетевые интерфейсы	Количество портов RJ-45	8xRJ-45, 10/100/1000 Base-Tx	8xRJ-45, 10/100 Base-Tx
	Количество портов с PoE	8	
	Количество портов RJ-45 (не Combo)	-	2xRJ-45, 10/100/1000M
	Количество портов SFP (не Combo)	2xSFP, 100/1000M	
PoE	Бюджет, мощность на порт	240 Вт, до 30 Вт	240 Вт, до 30 Вт
	Тип PoE	802.3af/ 802.3at	
	Расстояние передачи данных и PoE	до 100 м	
	Дополнительные функции PoE	автоматическая перезагрузка IP устройств при отсутствии соединения с IP устройством (Link); при отсутствии ответов на служебные запросы (Ping); по расписанию (Time).	
Производительность	Коммутационная Ёмкость (Switching Capacity)	12 Гбит/с	
	Пропускная способность	5,6 Гбит/с	
	Объем буферной памяти	2 Мбайта	
	Объем ОЗУ / объем ПЗУ (SPI Flash)	-	
Питание	Напряжение питания	~ 230 В (от 90 В до 264 В)	
	Максимальная потребляемая мощность / без нагрузки	300 Вт, не более 10 Вт	
	Встроенная грозозащита	4 кВ	
	Резервный источник бесперебойного питания	4 АКБ x 12 В, 2.3 А*ч	
Параметры	Рабочая t°С	- 60 °С ~ +50 °С	
	Класс защиты	IP66	
	Размер (Ш*В*Г) мм	300x400x220 мм	

		CO-SBOX-P505M-H-UPS	CO-SBOX-P509M-H-UPS
Тип		Управляемый, гигабитный	
Сетевые интерфейсы	Количество портов RJ-45	4xRJ-45, 10/100 Base-Tx	8xRJ-45, 10/100 Base-Tx
	Количество портов с PoE	4	8
	Количество портов RJ-45 (Combo)	2xRJ-45, 10/100/1000M	
	Количество портов SFP (Combo)	2xSFP, 100/1000M	
PoE	Бюджет, мощность на порт	120 Вт, до 30 Вт	
	Тип PoE	802.3af/ 802.3at	
	Расстояние передачи данных и PoE	до 100 м	
	Дополнительные функции PoE	автоматическая перезагрузка IP устройств при отсутствии соединения с IP устройством (Link); при отсутствии ответов на служебные запросы (Ping); по расписанию (Time).	
Производительность	Коммутационная Ёмкость (Switching Capacity)	14.8 Гбит/с	
	Пропускная способность	4.8 Гбит/с	5.6 Гбит/с
	Объем буферной памяти	4 Мбайта	
	Объем ОЗУ / объем ПЗУ (SPI Flash)	256 Мбайт / 128 Мбайт	
Питание	Напряжение питания	~ 230 В (от 90 В до 264 В)	
	Максимальная потребляемая мощность / без нагрузки	180 Вт / не более 10 Вт	300 Вт / не более 10 Вт
	Встроенная грозозащита	4 кВ	
	Резервный источник бесперебойного питания	4 АКБ х 12 В, 2.3 А*ч	
	Рабочая t°C	- 60 °C ~ +50 °C	
Параметры	Класс защиты	IP66	
	Размер (Ш*В*Г) мм	300x400x220 мм	

		CO-SBOX-P510M-H-UPS	CO-SBOX-P511M-H-UPS
Тип		Управляемый, гигабитный	
Сетевые интерфейсы	Количество портов RJ-45	8xRJ-45, 10/100/1000 Base-Tx	12xRJ-45, 10/100/1000 Base-Tx
	Количество портов с PoE	8	
	Количество портов RJ-45 (не Combo)	-	4xRJ-45, 10/100/1000M
	Количество портов SFP (не Combo)	8xSFP, 100/1000M	12xSFP, 100/1000M
PoE	Бюджет, мощность на порт	240 Вт, до 30 Вт	
	Тип PoE	802.3af/ 802.3at	
	Расстояние передачи данных и PoE	до 100 м	
	Дополнительные функции PoE	автоматическая перезагрузка IP устройств при отсутствии соединения с IP устройством (Link); при отсутствии ответов на служебные запросы (Ping); по расписанию (Time).	
Производительность	Коммутационная Ёмкость (Switching Capacity)	52 Гбит/с	
	Пропускная способность	32 Гбит/с	48 Гбит/с
	Объем буферной памяти	4 Мбайта	
	Объем ОЗУ / объем ПЗУ (SPI Flash)	1 Гбайт / 128 Мбайт	
Питание	Напряжение питания	~ 230 В (от 90 В до 264 В)	
	Максимальная потребляемая мощность / без нагрузки	310 Вт / не более 10 Вт	320 Вт / не более 10 Вт
	Встроенная грозозащита	4 кВ	
	Резервный источник бесперебойного питания	4 АКБ х 12 В, 2.3 А*ч	
	Рабочая t°C	- 60 °C ~ +50 °C	
Параметры	Класс защиты	IP66	
	Размер (Ш*В*Г) мм	300x400x220 мм	

CO-SBOX-MC / CO-SBOX-PMC

НОВИНКА

Линейка уличных медиаконвертеров, предназначенных для передачи Ethernet-сигнала по волоконно-оптическим линиям связи на расстояния до десятков километров с сохранением стандартного интерфейса RJ-45 для подключения конечного оборудования.

В зависимости от исполнения устройства могут поддерживать питание PoE (af/at) для подключаемых устройств, оснащаться сервисной розеткой 230 в, а также системой обогрева с теплоизоляцией, обеспечивающей стабильную работу при температурах до -60 °С.

Конструктивные особенности, включая наличие свободного пространства, монтаж на DIN-рейку и глубину корпуса 220 мм, позволяют интегрировать дополнительное оборудование внутри шкафа.



CO-SBox-MC

		CO-SBOX-MC	CO-SBOX-PMC
Тип		Неуправляемый	
Сетевые интерфейсы	Количество портов RJ-45	1xRJ-45, 10/100/1000 Base-TX	
	Количество портов SFP	1xSFP, 10/100/1000 Base-FX	
Параметры	Поддерживаемые сетевые протоколы	IEEE802.3, IEEE802.3U, IEEE802.3X, IEEE 802.3z/ab, IEEE802.1d	IEEE802.3, IEEE802.3U, IEEE802.3X, IEEE 802.3z/ab, IEEE802.1d, IEEE802.3af / 802.3at
	Производительность	до 1.25 Gbps	
	Архитектура	Store-And-Forward	
	Типы согласования	Auto-negotiation (10/100/1000, full duplex), Flow Control, Auto-MDI/MDI-X	
	Дальность передачи	от 0 до 80км (определяется модулем SFP)	
	Рабочая длина волны / Поддерживаемый тип оптического волокна	определяется модулем SFP	
Питание	Напряжение питания	~ 230 В (от 90 В до 264 В)	
	Максимальная потребляемая мощность / без нагрузки	1350 Вт / не более 10 Вт	
	Встроенная грозозащита	4 кВ	
Параметры	Рабочая t°С	- 40 °С ~ +50 °С	
	Класс защиты	IP66	
	Размер (Ш*В*Г) мм	300x400x220 мм	

		CO-SBOX-MC-H	CO-SBOX-PMC-H
Тип		Неуправляемый	
Сетевые интерфейсы	Количество портов RJ-45	1xRJ-45, 10/100/1000 Base-TX	
	Количество портов SFP	1xSFP, 10/100/1000 Base-FX	
Параметры	Поддерживаемые сетевые протоколы	IEEE802.3, IEEE802.3U, IEEE802.3X, IEEE 802.3z/ab, IEEE802.1d	IEEE802.3, IEEE802.3U, IEEE802.3X, IEEE 802.3z/ab, IEEE802.1d, IEEE802.3af / 802.3at
	Производительность	до 1.25 Gbps	
	Архитектура	Store-And-Forward	
	Типы согласования	Auto-negotiation (10/100/1000, full duplex), Flow Control, Auto-MDI/MDI-X	
	Дальность передачи	от 0 до 80 км (определяется модулем SFP)	
	Рабочая длина волны / Поддерживаемый тип оптического волокна	определяется модулем SFP	
Питание	Напряжение питания	~ 230 В (от 90 В до 264 В)	
	Максимальная потребляемая мощность / без нагрузки	100 Вт / не более 10 Вт	
	Встроенная грозозащита	4 кВ	
Параметры	Рабочая t°С	- 60 °С ~ +50 °С	
	Класс защиты	IP66	
	Размер (Ш*В*Г) мм	300x400x220 мм	

CO-SBOX-CTH-UPS

НОВИНКА

Уличные кросс-боксы, оснащённые оптическим кроссом и встроенным источником бесперебойного питания, предназначенные для надёжного электропитания оборудования при эксплуатации во внешней среде.

Решения применяются для размещения и питания телекоммуникационного и сетевого оборудования, систем видеонаблюдения, беспроводных устройств и других систем, требующих автономной работы.

Встроенный ИБП обеспечивает резервное питание при отключении внешней сети, а система термостабилизации с обогревом и теплоизоляцией поддерживает стабильные условия эксплуатации при температурах до -60 °С. Конструкцией предусмотрено внутреннее пространство и возможность монтажа на DIN-рейке для установки дополнительного оборудования.



CO-SBox-CTH-240UPS

АГРЕГАТОРЫ, КОММУТАТОРЫ

Агрегаторы предназначены для «складывания» до 4-х каналов (4xWAN) интернета от различных провайдеров. За счет множества функций: единого управления точками доступа (AP), интеллектуального управления потоками, поддержки multi-WAN и других, устройства применяются как в домашних, так и корпоративных сетях.

Коммутаторы предназначены для соединения нескольких узлов компьютерной сети в пределах одного и более сегментов и передачи питания с использованием технологии PoE. Могут быть сконфигурированы через web-интерфейс. Оснащены разъемами для передачи данных по оптоволоконному кабелю и подключения SFP-модулей.

CO-SBOX-CTH-240UPS		
Питание	Напряжение питания	~ 230 В (от 90 В до 264 В)
	Максимальная потребляемая мощность / без нагрузки	300 Вт / не более 8 Вт
	Встроенная грозозащита	4 кВ
	Резервный источник бесперебойного питания	4 АКБ x 12 В, 2.3 А*ч
Параметры	Рабочая t°С	- 60 °С ~ +50 °С
	Система термостабилизации	да
	Класс защиты	IP66
	Размер (Ш*В*Г) мм	300x400x220 мм

CO-SBOX-CTH-480UPS		
Питание	Напряжение питания	~ 230 В (от 90 В до 264 В)
	Максимальная потребляемая мощность / без нагрузки	530 Вт / не более 10 Вт
	Встроенная грозозащита	4 кВ
	Резервный источник бесперебойного питания	4 АКБ x 12 В, 2.3 А*ч
Параметры	Рабочая t°С	- 60 °С ~ +50 °С
	Система термостабилизации	да
	Класс защиты	IP66
	Размер (Ш*В*Г) мм	300x400x220 мм

		CF-AC50	CO-SW5G	CO-SW8G	CO-SW24GFV2
					
Тип		Неуправляемый			
	Количество Ethernet - портов (RJ-45), Uplink	3xLAN/WAN, 10/100/1000 1xWAN, 10/100/1000 1xLAN, 10/100/1000	5xRJ45, 10/100/1000	8xRJ45, 10/100/1000	24xRJ45, 10/100/1000
	Количество Ethernet - портов (SFP), Uplink	-			
	Производительность (общая)	-	10Gbps	16Gbps	52Gbps / 38.69Mpps
Мощность	Упит	12VDC (БП в комплекте)	9VDC (БП в комплекте)	9VDC (БП в комплекте)	220VAC/50Гц (БП встроен)
	Общая	до 12 Вт	до 4 Вт	до 6 Вт	до 20 Вт
Дополнитель- ный функци- онал	Встроенный Watchdog*	да	-		
	Агрегация интернет каналов**	4*Wan	-		
	Безопасность***	да	-		
Параметры	Тип размещения	настольное			настольное / на стену / в стойку 19"
	Рабочая t°С	-10°С ~ +65°С	-20°С ~ +55°С	-20°С ~ +55°С	-20°С ~ +55°С
	Класс защиты	IP31	IP20	IP20	IP30
	Размер (Д*Ш*В) мм.	259x160x25	98x71x27	142x79x27	312x178x44

* Поддержка функции **PoE watchdog**. Позволяет без участия оператора поддерживать стабильную работоспособность системы видеонаблюдения посредством автоматического сброса питания и последующей перезагрузки подключенного устройства (например, IP-камеры) в случае потери соединения с коммутатором. При потере связи с устройством либо при отсутствии передачи данных по протоколу Ethernet через 90 секунд автоматически осуществится его перезагрузка. Если обмен пакетами происходит, но сетевой интерфейс удалённого устройства не отвечает, то устройство будет перезагружено через 300 секунд.

** Агрегация интернет каналов.

*** Безопасность. Защита от всех видов атак, в том числе от ARP-спуфинга, Политика доступа, MAC-фильтр.

РОЕ КОММУТАТОРЫ

Предназначены для объединения узлов компьютерной сети в пределах одного или нескольких сегментов, с возможностью подачи питания по технологии PoE. В зависимости от модели, могут быть сконфигурированы через web-интерфейс, и для передачи данных по оптоволоконному кабелю имеют порты для подключения SFP-модулей.

		CO-SWP5C	CO-SWP6	CO-SWP9C	CO-SWP8C	CO-SWP8FV2	CO-SWP8FM	CO-SWP16GFV2	CO-SWP16C	CO-SWP16	CO-SWP24GFM	CO-SWP24GFV2	CO-SWP24C	CO-SWP482F	CO-SWP484GFM	
																
Тип		неуправляемый					управляемый, WEB, L2	неуправляемый		неуправляемый		управляемый, WEB, L2+	неуправляемый		управляемый, WEB, L2+	
Сетевые интер- фейсы	Количество портов PoE	4xPoE 10/100		8xPoE 10/100			16xPoE 10/100/1000	16xPoE 10/100		24xPoE 10/100/1000		24xPoE 10/100	48xPoE 10/100	48xPoE 10/100/1000		
	Количество Ethernet – портов (RJ-45), Uplink	1xRJ45 10/100	2xRJ45 10/100	1xRJ45 10/100	2xRJ45 10/100	2xRJ45 10/100/1000 Combo		-	2xRJ45 10/100/1000		2xRJ45 10/100/1000 Combo	1xRJ45 Console RS232	-	2xRJ45 10/100/1000	3xRJ45 10/100/1000	1xRJ45 Console RS232
	Количество Ethernet – портов (SFP), Uplink	-	-	-	-	2xSFP 10/100/1000 Combo	2xSFP 10/100/1000 Combo	2xSFP 10/100/1000	1xSFP 10/100/1000 Combo		2xSFP 10/100/1000 Combo	4xSFP 10/100/1000	2xSFP 10/100/1000	1xSFP 10/100/1000 Combo	2xSFP 10/100/1000 Combo	4xSFP 10/100/1000
	Производи-тельность (общая)	1.6Gbps/0.74Mpps	1.6Gbps/0.89Mpps	1.8Gbps/1.34Mpps	2Gbps	5.6Gbps/4.2Mpps	64Gbps/4.17Mpps	36Gbps/26.78Mpps	14.8Gbps/5.36Mpps		14.8Gbps/5.36Mpps	56Gbps/38.69Mpps	52Gbps/38.69Mpps	14.8Gbps/6.55Mpps	30Gbps/11.61Mpps	368Gbps/77.38Mpps
PoE	Стандарт	IEEE802.3af/at						IEEE802.3af/at				IEEE802.3af/at				
	Бюджет	65 Вт	60 Вт	110 Вт	120 Вт	120 Вт	120 Вт	200 Вт	200 Вт		380 Вт	400 Вт	250 Вт	250 Вт	600 Вт	570 Вт
	Мощность	до 30Вт на порт										до 30Вт на порт				
Мощность	Упит	48-57 VDC; БП 52 VDC / 1,25 А в комплекте		48-57 VDC; БП 52 VDC / 2,15 А в комплекте	220VAC / 50Гц (БП встроен)			100-240 VAC, 50 Гц (БП встроен)		220 VAC, 50 Гц (БП встроен)		100-240 VAC, 50 Гц (БП встроен)	220 VAC, 50 Гц (БП встроен)	220 VAC, 50 Гц (БП встроен)		
	Общая	до 70 Вт	до 65 Вт	до 115 Вт	до 130 Вт	до 150 Вт	до 150 Вт	до 230 Вт	до 215 Вт		до 400 Вт	до 440 Вт	до 280 Вт	до 270 Вт	до 650 Вт	до 600 Вт
Дополни- тельный функцио- нал	Поддержка PoE watchdog*	да	-	да	да	-	-	-	да		-	-	-	да	-	-
	LAN (VLAN) + PoE до 250м.**	да	да	да	да	-	-	-	да		-	-	-	да	-	-
	Контроль мощности PoE ***	да	-	да	да	-	-	-	да		-	-	-	да	-	-
Параме- тры	Тип размещения	настольное/настенное				настольное/настенное/стойка 19”					настольное/настенное/стойка 19”					
	Рабочая t°С	-20°С ~ +55°С										-20°С ~ +55°С				
	Класс защиты	IP30										IP30				
	Размер (Д*Ш*В) мм	117×90×27	118×95×28	191×108×29	195×130×40	270×181×44	270x181x44	270x181x44	330×204×44		440×290×44.5		330×204×44		440×290×45	440×290×44.5

* Поддержка функции PoE watchdog. Позволяет без участия оператора поддерживать стабильную работоспособность системы видеонаблюдения посредством автоматического сброса питания и последующей перезагрузки подключенного устройства (например, IP-камеры) в случае потери соединения с коммутатором. При потере связи с устройством либо при отсутствии передачи данных по протоколу Ethernet через 90 секунд автоматически осуществится его перезагрузка. Если обмен пакетами происходит, но сетевой интерфейс удалённого устройства не отвечает, то устройство будет перезагружено через 300 секунд.

** LAN (VLAN) + PoE до 250м. В данном режиме порты поддерживающие функцию PoE коммутируются только с Uplink-портами, дальность передачи сигнала (с PoE) достигает 250 метров при скорости передачи данных 10 Мбит/с.

*** Контроль мощности PoE. Функция приоритета отключения PoE портов при превышении суммарной мощности.

УСТРОЙСТВА WIFI

Оборудование для создания беспроводного соединения и подключения абонентов к Интернету через сети WiFi или 4G.
Исполнение в пластиковом корпусе с классом от IP31 до IP65.

USB WIFI АДАПТЕРЫ	CF-WU815N	CF-WU810N	CF-812AC
			
Тип	миниатюрный		двухдиапазонный
Центральный процессор	RTL8188GU	RTL8188EUS	RTL8812BU
Беспроводные частоты	2.4GHz (2.4-2.4835GHz)		2.4GHz (2.412GHz-2.472GHz) 5.8GHz (5.180GHz-5.825GHz)
Беспроводная скорость передачи	2.4GHz:150Mbps		2.4GHz:400Mbps; 5.8GHz:867Mbps
Мощность усиления	18dBm(Max)		
Чувствительность приема (макс.)	-98dBm		-99dBm
Антенна беспроводной сети	Встроенная 2*2dBi		
Сетевой порт	USB2.0		USB3.0
Поддерживаемые операционные системы	Windows XP/ Vista/7/8/8.1/10(32/ 64 бит); MacOS10.6-MacOS10.11; Linux Kernel 2.6.18-3.10	Windows 7/8/8.1/10, MacOS10.6-MacOS10.15	Windows 7/8/8.1/10, MacOS10.9-MacOS10.14
Рабочая t°C	0 °C ~ +40 °C		
Класс защиты	IP31		
Размеры, мм	20x15x6 мм	25x12x8.7 мм	38.5x17x8.5 мм

USB WIFI АДАПТЕРЫ	CF-727B	CF-924AC V2	CF-927BF
			
Тип	двухдиапазонный		
Центральный процессор	RTL8822BU	RTL8812CU	RTL8822BU
Беспроводные частоты	2.4GHz (2.412GHz-2.484GHz) 5.8GHz(5.180GHz-5.825GHz)		
Беспроводная скорость передачи	2.4GHz:400Mbps; 5.8GHz:867Mbps		2.4GHz: 300Mbps 5.8GHz: 867Mbps
Мощность усиления	18dBm(Max)		
Чувствительность приема (макс.)	-97dBm	-96dBm	
Антенна беспроводной сети	Встроенная 2*2dBi	Внешняя 2*2dBi	Внешняя 2x3dB
Сетевой порт	USB2.0		
Поддерживаемые операционные системы	Windows 7/8/8.1/10, MacOS10.6-MacOS10.15 !!! Нет совместимости драй- веров Bluetooth с Windows XP/ Windows Vista/ MacOS !!!	Windows 7/8/8.1/10, MacOS10.6-MacOS10.15	Windows 7/8/8.1/10, MacOS10.6-MacOS10.15 !!! Нет совместимости драй- веров Bluetooth с Windows XP/ Windows Vista/ MacOS !!!
Рабочая t°C	0 °C ~ +40 °C		
Класс защиты	IP31		
Размеры, мм	53x17x9 мм	137x41x12 мм	

WIFI РОУТЕРЫ	CF-WR613N V1	CF-N1 V2
		
Режимы работы	Точка доступа AP / Роутер / Повторитель / WPS	Роутер / Точка доступа AP
Центральный процессор	MediaTek MT7628KN	Qualcommе QCA9533
Оперативная память	8MB	64MB
Размер буфера	2MB	8MB
Беспроводные частоты	2.4GHz (2.412GHz-2.472GHz)	2.4GHz (2.412GHz-2.472GHz)
Беспроводная скорость передачи	2.4GHz 300Mbps	2.4GHz 300Mbps
Мощность усиления	100mW(20dBm)	100mW (19dBm)
Чувствительность приема (макс.)	-96dBm	-96dBm
Антенна беспроводной сети	внешние всенаправленные 3*5dBi	внешние всенаправленные 4*5dBi
Полоса канала передачи	11b: 1/2/5.5/11Mbps; 11g: 6/9/12/18/24/36/48/54Mbps; 11n: 300Mbps	
Интерфейс	1*10/100M RJ45 Ethernet - WAN порт 3*10/100M RJ45 Ethernet-LAN порт 1*RESET/WPS - Кнопка Сброс/WPS 1*DC - Разъем питания	1* 10/100Mbps RJ45 4* 10/100 Mbps RJ45 1*WPS/RST - Кнопка WPS/Сброс 1*DC - Разъем питания
Поддержка сетевого протокола	IEEE 802.11b/g/n	
Поддержка открытых пакетов	Ecos	OpenWRT
Архитектура	Store-And-Forward	
Управление по сети	IE11, Chrome, Opera	
Питание / Потребление	5B, 1A / <4 Вт	5B, 1A / 5 Вт
Рабочая t°C	0°C ~ +40°C	0°C ~ +40°C
Класс защиты	IP31	
Размеры, мм	186x142x177 мм	160x160x168 мм

WIFI РОУТЕРЫ	CF-WR619AC V2	CF-WR630AX
		
Режимы работы	Роутер / Точка доступа AP	Роутер/ Точка доступа AP/ MESH
Центральный процессор	MediaTek MT7628KNMediaTek MT7621DAT+MT7613BEN+MT7603E	MediaTek MT7981BA+MT7976CN+MT7531AE
Оперативная память	128MB	256MB
Размер буфера	16MB	128MB
Беспроводные частоты	2.4GHz (2.412GHz-2.472GHz) 5.8GHz(5.180GHz-5.825GHz)	
Беспроводная скорость передачи	2.4GHz: 300Mbps 5.8GHz: 867Mbps	2.4GHz : 574Mbps; 5.8GHz : 2400Mbps
Мощность усиления	126mW(≈21dBm)	100mW(20dBm)
Чувствительность приема (макс.)	-96dBm	
Антенна беспроводной сети	внешние всенаправленные 4*5dBi	внешние всенаправленные 2*2.4ГГц (2*5dBi) + 2*5.8ГГц (2*5dBi)
Полоса канала передачи	802.11b: 1, 2, 5.5, 11Mbps; 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mbps; 802.11n: 400Mbps 802.11ac: 867Mbps	802.11a:6,9,12,18,24,36,48,54Mbps 802.11b:1,2,5.5,11Mbps 802.11g:6,9,12,18,24,36,48,54Mbps 802.11n:300Mbps 802.11ac:867Mbps 802.11ax(2.4GHz):574Mbps 802.11ax(5GHz):2402Mbps
Интерфейс	1*10/100/1000M RJ45 Ethernet - WAN порт 3*10/100/1000M RJ45 Ethernet - LAN порт 1*WPS/RST - Кнопка WPS/Сброс 1*DC - Разъем питания	1*10/100/1000Mbps RJ45 Ethernet - WAN порт 3* 10/100/1000Mbps RJ45 Ethernet - LAN порт 1*WPS/RST - Кнопка WPS/Сброс 1*DC - Разъем питания 1*MESH - Кнопка включения режима MESH
Поддержка сетевого протокола	IEEE 802.11b/g/n/a/ac	IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax
Поддержка открытых пакетов	OpenWRT	
Архитектура	Store-And-Forward	
Управление по сети	IE11, Chrome, Opera	
Питание / Потребление	12 В, 1А / <18 Вт	12 В, 1А / до 12 Вт
Рабочая t°C	0°C ~ +40°C	0°C ~ +40°C
Класс защиты	IP31	
Размеры, мм	187x137x225 мм	160x160x168 мм

WIFI УСИЛИТЕЛИ ПОВТОРИТЕЛИ	CF-WR302S	CF-WR304S V2
		
Режимы работы	Точка доступа AP / Роутер / Повторитель / WPS	
Центральный процессор	MediaTek MT7628KN	
Беспроводные частоты	2.4GHz (2.412GHz-2.472GHz)	
Беспроводная скорость передачи	2.4GHz 300Mbps	
Мощность усиления	50mW(17dBm)	80mW(19dBm)
Чувствительность приема (макс.)	-96dBm	
Антенна беспроводной сети	Внешняя 2*5dBi	Внешняя 4*3dBi
Полоса канала передачи	11b: 1/2/5.5/11Mbps 11g: 6/9/12/18/24/36/48/54Mbps 11n: 300Mbps	
Интерфейс	1*10/100Mbps - LAN/WAN 1*WPS/RST - Кнопка WPS/Cброс	1*10/100Mbps - LAN/WAN 1*WPS/RST - Кнопка WPS/Cброс
Поддержка сетевого протокола	IEEE802.11b/g/n ,IEEE802.3 , IEEE802.3u	
Поддержка открытых пакетов	Ecos	
Архитектура	Store-And-Forward	
Управление по сети	IE11, Chrome, Opera	
Питание / Потребление	120-240 В, 50/60 Гц	
Рабочая t°C	0°C ~ +40°C	
Класс защиты	IP31	
Размеры, мм	217x58x24 мм	247x86x24 мм

WIFI ТОЧКИ ДОСТУПА		CF-E320N V2	CF-E375AC V2
			
Тип		Роутер / точка доступа AP / повторитель / мост	
Управление		WEB (IE11, Chrome, Opera)	
	Рабочие частоты	2.4GHz (2.4-2.4835GHz)	2.4GHz (2.412-2.472GHz) 5.8GHz (5.180-5.825GHz)
	Антенна беспроводной сети	2x 3 dBi	5x 3 dBi
	Покрывтие беспроводной сети м²	до 300	до 300
	Мощность усиления	до 80 mW (19 dBm)	до 200 mW (23 dBm)
	Скорость передачи данных	300Mbps	2.4 GHz: 450Mbps 5.8 GHz: 867Mbps
	Количество Ethernet-портов (RJ-45)	1x WAN RJ-45 10/100 PoE 1x LAN RJ-45 10/100 PoE	1x WAN RJ-45 10/100/1000 PoE 1x LAN RJ-45 10/100/1000 PoE
Питание	Питание, В	PoE 48 VDC, инжектор в комплекте	PoE 48 VDC, инжектор в комплекте
	Потребляемая мощность	до 8 Вт	до 13 Вт
Параметры	Тип размещения	Потолочное / настенное крепление	
	Рабочая t°С	-10°С ~ +65°С	-10°С ~ +65°С
	Класс защиты	IP41	IP31
	Размер (Д*Ш*В) мм	200x200x18	200x200x35

WIFI ТОЧКИ ДОСТУПА		CF-EW71 V2	CF-EW74
			
Тип		Роутер / точка доступа AP / повторитель / мост	
Управление		WEB (IE11, Chrome, Opera)	
	Рабочие частоты	2.4GHz (2.4GHz-2.4835GHz)	2.4GHz (2.412-2.484GHz) 5.8GHz (5.180-5.825GHz)
	Антенна беспроводной сети	2x 5dBi внешняя	2x 5dBi внешние
	Покрывтие беспроводной сети	до 150м	до 200м
	Мощность усиления	до 500 mW (27 dBm)	до 500 mW (27 dBm)
	Скорость передачи данных	300Mbps	2.4GHz: 300Mbps 5.8GHz: 867Mbps
	Количество Ethernet-портов (RJ-45)	1x WAN RJ-45 10/100 PoE 1x LAN RJ-45 10/100 PoE	1x WAN (LAN) RJ-45 10/100 PoE 24V
Питание	Питание, В	PoE 48 VDC, инжектор в комплекте	PoE 24 VDC, инжектор в комплекте
	Потребляемая мощность	до 8 Вт	до 12 Вт
Параметры	Тип размещения	Пластиковый корпус, настенное крепление / на столб	Пластиковый корпус, настенное крепление / на столб
	Рабочая t°C	-40°C ~ +65°C	-40°C ~ +55°C
	Класс защиты	IP66	IP66
	Размер (Д*Ш*В) мм	353x85x44 (с антеннами)	380x54

WIFI ТОЧКИ ДОСТУПА		CF-E120A V3	CF-E314N V2
			
Тип		Роутер / точка доступа AP / повторитель / мост	
Управление		WEB (IE11, Chrome, Opera)	
	Рабочие частоты	5.8GHz (5.180GHz-5.825GHz)	2.4GHz (2.3GHz-2.7GHz)
	Антенна беспроводной сети	11dBi, 5.8GHz	Встроенная 2x2 MIMO-антенна, 14 dBi, двойная поляризация
	Покрывтие беспроводной сети	мост до 3км с углом диаграммы направленности 60°	мост до 5км с углом диаграммы направленности 60°
	Мощность усиления	200mW (23dBm)	до 500mW (27dBm)
	Скорость передачи данных	300Mbps	20MHz: 144.4Mbps 40MHz: 300Mbps
	Количество Ethernet-портов (RJ-45)	1x WAN RJ-45 10/100 PoE 1x LAN RJ-45 10/100 PoE	1x WAN RJ-45 10/100 PoE 1x LAN RJ-45 10/100
Питание	Питание, В	PoE 9-24 VDC, инжектор в комплекте	PoE 48 VDC, 0.32 А, инжектор в комплекте; проходное PoE на LAN
	Потребляемая мощность	до 8 Вт	
Параметры	Тип размещения	Настенное крепление / на столб	
	Рабочая t°C	-40°C ~ +55°C	-40°C ~ +55°C
	Класс защиты	IP65	IP65
	Размер (Д*Ш*В) мм	165×95×31	262×80×53

	CF-E312A V2	CF-E319A V2
WIFI точки доступа		
Режимы работы	Роутер / точка доступа AP / повторитель / мост	
Центральный процессор	Qualcomm Atheros AR9344 560Mhz Grade CPU	Qualcomm QCA9563 + QCA9886 + YT8531SC CPU
WiFi усилитель	5.8GHz SKY85728-11	5.8GHz SKY85743-21
Оперативная память	64MB	128MB
Размер буфера	8MB	16MB
Беспроводные частоты	5.8GHz(5.180GHz-5.825GHz)	
Беспроводная скорость передачи	5.8GHz: 300Mbps	5.8GHz: 900Mbps
Мощность усиления	до 500mW (27dBm)	1000mW (30dBm)
Чувствительность приема (макс.)	-96dBm	
Антенна беспроводной сети	Встроенные 2*14dBi с двойной поляризацией мост до 5 км	отражатель в форме «бабочки» 26 dBi мост до 11 км
Покрытие беспроводной сети	с углом диаграммы направленности 60°	с углом диаграммы направленности 120°
Полоса канала передачи	802.11b - 1, 2, 5.5, 11 Mbps; 802.11g - 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps; 802.11n - 20 MHz: 144.4 Mbps, 40 MHz: 300 Mbps.	802.11b - 1, 2, 5.5, 11 Mbps; 802.11g - 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps; 802.11n - 400 Mbps; 802.11ac - 867 Mbps.
Интерфейс	1* 10/100Mbps WAN RJ45 Ethernet Port (POE) 1* 10/100Mbps LAN RJ45 Ethernet Port (POE) 1* Переключатель выхода POE	1* 10/100/1000Mbps LAN/WAN RJ45 Ethernet Port 1* RESET - Кнопка Сброс
Поддержка сетевого протокола	IEEE 802.11a/n, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1x	
Поддержка открытых пакетов	OpenWRT	
Архитектура	Store-And-Forward	
Управление по сети	IE11, Chrome, Opera	
Питание, В	PoE 48 VDC, 0.32 A, инжектор в комплекте	PoE DC 24 V, инжектор в комплекте
Потребляемая мощность	до 8 Вт	до 12 Вт
Тип размещения	Пластик, настенное крепление / на столб	
Рабочая t°С	-40°С ~ +50°С	-40°С ~ +55°С
Класс защиты	IP63	IP65
Размер (Д*Ш*В) мм	262x80x53 мм	400x280x234 мм

ГРОЗОЗАЩИТА

Обеспечивает защиту оборудования от скачков высокого напряжения при ударах молнии. Устройства грозозащиты имеют большой спектр применения: системы видеонаблюдения, видеокамеры, мониторы, мультиплексоры, видеорегистраторы, WiFi точки доступа и др.

	CO-PL-B1/12DC-P403V2	CO-PL-P407	CO-PL-P411-1P
			
Исполнение	Промышленное	Внутреннее	Промышленное
Скорость передачи данных, Mbps	10/100/1000		
Тип линии защиты	LAN + 12V AC/DC	LAN + PoE (af/at)	
Тип разъемов (вх./вых.)	RJ45 / RJ45, Клеммная колодка 2x2, заземление	RJ45 / RJ45, заземление	RJ45 / RJ45, заземление
Тип крепления	на стену		
Класс защиты	IP40	IP20	IP40
Диапазон рабочих температур	-40°С ~ +70°С	0°С ~ +55°С	-35°С ~ +75°С

	CO-PL-P411-2P	CO-PLI-P409	CO-PLS-P408
			
Исполнение	Промышленное		Уличное
Скорость передачи данных, Mbps	10/100/1000		
Тип линии защиты	LAN + PoE (af/at)		
Тип разъемов (вх./вых.)	2xRJ45 / 2xRJ45, заземление	RJ45 / RJ45, заземление	Клеммная колодка под «за- делку», заземление
Тип крепления	на стену	на DIN рейку	на стену
Класс защиты	IP40	IP40	IP67
Диапазон рабочих температур	-35°С ~ +75°С	-40°С ~ +80°С	-40°С ~ +85°С

РОЕ ИНЖЕКТОРЫ

Устройства, питающие сетевое оборудование через Ethernet кабель. Применяются для добавления питания до 60Вт в линию Ethernet. С помощью инжектора возможно удлинение линии Ethernet на дополнительные 100 метров.

	CO-PJ-1G15-P204	CO-PJ-1G30-P203
		
Исполнение	Уличное	Внутреннее
Скорость передачи данных, Mbps	10/100/1000	
Мощность на выходе	до 15.4 Вт	до 30 Вт
Сетевые протоколы	802.3 af	802.3 af/at
Входное напряжение	AC 220 V (клеммная колодка)	AC 220 V (кабель в комплекте)
Тип крепления	на стену	настольный
Диапазон рабочих температур	-40°С ~ +55°С	0°С ~ +55°С

	CO-PJ-1G15-P206	CO-PJ-1G60-P205
		
Исполнение	Промышленное	
Скорость передачи данных, Mbps	10/100/1000	
Мощность на выходе	до 15 Вт	до 60 Вт
Сетевые протоколы	802.3 af	802.3 af/at/bt
Входное напряжение	DC 45-56 V (клеммная колодка)	
Тип крепления	на DIN рейку	
Класс защиты	IP30	IP40
Диапазон рабочих температур	-40°C ~ +75°C	

ЭКСТЕНДЕРЫ POE (УДЛИНИТЕЛИ POE)

Оборудование для увеличения расстояния передачи данных Ethernet и питания по технологии PoE по кабелю витой пары. С помощью экстендера данные и питание по сети Ethernet возможно передать на расстояние от 100 до 400м.

	CO-PE-2S60-P106	CO-PE-B25-1-P101
		
Исполнение	Уличное	Внутреннее
Скорость передачи данных, Mbps	10/100/1000	10/100
Мощность на выходе	Вход: 60 Вт - выход две линии до 22 Вт каждая; Вход: 25.4 Вт - выход две линии до 12 Вт каждая	Вход: 25 Вт - выход две линии до 12 Вт на каждую
Сетевые протоколы	802.3 af/at/bt	802.3 af/at
Количество выходов	2	
Тип крепления	на стену	
Класс защиты	IP66	IP20
Диапазон рабочих температур	-40°C ~ +60°C	0°C ~ +55°C

	CO-PE-B25-P103V2	CO-PE-S25-P105
		
Исполнение	Внутреннее	Уличное
Скорость передачи данных, Mbps	10/100	10/100/1000
Мощность на выходе	Вход: 25.4 Вт - выход до 22 Вт; Вход: 15.4 Вт - выход до 12 Вт.	
Сетевые протоколы	802.3 af/at	
Количество выходов	1	
Тип крепления	на стену	
Класс защиты	IP20	IP66
Диапазон рабочих температур	-10°C ~ +45°C	-40°C ~ +55°C

СПЛИТТЕРЫ POE (ДЕЛИТЕЛЬ POE НА LAN + DC)

Применяются для разделения сигнала от витой пары RJ-45 (данные + питание) на отдельный канал данных RJ-45 и отдельный канал питания. Сплиттеры позволяют запитать конечное устройство, не поддерживающее технологию PoE.

	CO-PS-P60-P305	CO-PS-P60-P306
		
Входы	1x RJ45 (PoE+Data)	
Выходы	1x RJ45 (Data), 1x DC (Power)	
Скорость Ethernet, Мбит/сек	10/100/1000	
Длина линии Ethernet, м	100м до и 100м после устройства (кабель UTP категории 5e)	
Тип PoE входа, мощность, Вт	IEEE802.3af/at/bt (до 90 Вт)	
Детекция PoE	Автоматическая, 802.3af/802.3at/802.3bt	
Используемые PoE жилы UTP	1/2(+),3/6(-);4/5(+),7/8(-) Автоопределение	
Выход, Вольт/ Ватт	1x DC 12 В/ 5 А, до 60 Вт	1x DC 24 В / 2,5 А, до 60 Вт
Протоколы	IEEE802.3, 802.3i, 802.3u, 802.3x,ab, 802.3af, 802.3at,802.3bt	
Питание / Потребляемая мощность	от линии PoE / до 2 Вт	
Тип защиты	Защита от короткого замыкания, перенапряжения, 4KV 8/20us	
Рабочая t°C	-20°C ~ +55°C	
Класс защиты	IP40	
Размеры, мм	100x95x34 мм	
Тип корпуса	Металлический кожух, крепление на DIN-рейку	

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

БЛОКИ ПИТАНИЯ (АДАПТЕРЫ)

Блоки питания предназначены для преобразования переменного напряжения в сети в выходное стабилизированное напряжение постоянного тока для питания различного оборудования.

	CO-PS12/1	CO-PS12/2	CO-PS12/3	CO-PS12/5
				
Напряжение Вх.	Переменное 100-240 В			
Напряжение Вых.	12 В	12 В	12 В	12 В
Выходная мощность	12 Вт	24 Вт	36 Вт	60 Вт
Тип защиты	от перегрева, перегрузки по току			
Ток нагрузки, Номинальный	1 А	2 А	3 А	5 А
Разъём	DC 5,5x2,1 мм			
Рабочая t°C	-10°C ~ +40°C			
Размер (Д*Ш*В) мм	103x70x58	108x70x45	170x85x35	

	CO-PS5/1	CO-PS5/2	CO-PS48/1,3	CO-PS48/3
				
Напряжение Вх.	Переменное 100-240 В			
Напряжение Вых.	5 В	5 В	48 В	48 В
Выходная мощность	5 Вт	10 Вт	60 Вт	140 Вт
Тип защиты	от перегрева, перегрузки по току			
Ток нагрузки, Номинальный	1 А	2 А	1,3 А	3 А
Разъём	DC 5,5x2,1 мм			
Рабочая t°C	-10°C ~ +40°C			
Размер (Д*Ш*В) мм	100x80x30		170x85x35	290x165x55

ПРОМЫШЛЕННЫЕ БЛОКИ ПИТАНИЯ

Преобразуют переменное напряжение 220В в напряжение постоянного тока. Имеют ручную регулировку выходного напряжения.
Возможность установки на DIN-рейку и работа в широком диапазоне температур от -40 до +65°C позволяют применять промышленные блоки питания ComOnyx в составе уличных систем безопасности, телекоммуникации и освещения.

	CO-D12-12	CO-D60-12	CO-D120-12	CO-D60-48
				
Напряжение вход	90-264 VAC			
Напряжение выход (регулируемое)	DC 11.5~14.5	DC 11.5~14.5	DC 11.2~13.9	DC 47~56
Выходная мощность	12 Вт	60 Вт	120 Вт	60 Вт
Тип защиты	от короткого замыкания, перегрузки, перенапряжения			
Ток нагрузки, Номинальный	1 А	5 А	10 А	1,25 А
Подключение	Клеммные колодки			
Рабочая t°C	-40°C ~ +65°C			
Размер (Д*Ш*В) мм	23x80x103	40x93x105	40x121x124	40x93x105

	CO-D120-48	CO-D240-48	CO-D60-24
			
Напряжение вход	90-264 VAC		
Напряжение выход (регулируемое)	DC 47~56	DC 45~55	DC 22.5~28
Выходная мощность	120 Вт	240 Вт	60 Вт
Тип защиты	от короткого замыкания, перегрузки, перенапряжения		
Ток нагрузки, Номинальный	2,5 А	5 А	2,5 А
Подключение	Клеммные колодки		
Рабочая t°C	-40°C ~ +65°C		
Размер (Д*Ш*В) мм	40x121x124	45x121x124	40x93x105

МЕДИАКОНВЕРТЕРЫ

	CO-MC-GF	CO-MCI-GF	CO-MCI-PGF
			
Наименование	Медиаконвертер, RJ45 + SFP слот (1Гбит/с + 1Гбит/с)	Медиаконвертер промышленный, Гигабитный, с креплением на DiN рейку, 1LAN + 1 SFP	Медиаконвертер промышленный, Гигабитный, с креплением на DiN рейку, 1LAN + 1 SFP, PoE
Описание	Медиаконвертеры выполнены в компактном прочном металлическом корпусе с внешним источником питания. Предназначены для преобразования интерфейсов «витая пара/оптический кабель» для Ethernet сетей.		
Сетевой интерфейс	SFP/RJ45		

SFP МОДУЛИ

SFP модули - унифицированный и стандартизированный интерфейс преобразования среды. Обеспечивают высокоскоростное подключение к сетям передачи данных и являются недорогим решением для организации гигабитного канала связи по оптическому кабелю на расстояние до 20км.
Области применения: Gigabit Ethernet, Fiber Channel 1G. Типы разъемов – SC, LC, RJ45.

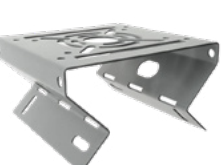
CO-SFP-SCG20-1315	CO-SFP-SCG20-1513	CO-SFP-LCG20-1315	CO-SFP-LCG20-1513
			
SFP модуль (SM - SC, SM - LC; 20км) ComOnyx			

CO-PSFP-LC16/20-P506	CO-PSFP-LC16/20-P507	CO-PSFP-RJ45-P508
		
Промышленный SFP модуль SM-LC, ComOnyx		SFP модуль RJ45, ComOnyx

МОНИТОРЫ И ПУЛЬТЫ

	CO-TFT702A	CO-L3DXV3
		
Наименование	Монитор 7" TFT (LCD, HDMI, VGA, RCA)	Пульт управления PTZ IP камерами
Описание	Монитор станет отличным дополнением для Вашего ноутбука, Mini PC, Android бокса, или приставки для Цифрового ТВ стандарта DVB-T2. Тип матрицы TFT-LCD, поддержка выводимого разрешения до FullHD (1920x1080), входы HDMI, VGA, и RCA, встроенный динамик. Диапазон рабочих температур от -20°C до +70°C и малые размеры позволяют установить монитор в авто для подключения камер заднего вида или обгона. Кронштейн для установки на стену или стол в комплекте.	Оснащен панелью с клавиатурой, USB-портом для подключения мыши и 5" экраном для вывода изображения с камеры до 5Мп. Поддержка использования DHCP или ручного выбора IP-адреса.

КРОНШТЕЙНЫ, БОКСЫ, КОРОБКИ

	CO-RU-WL01	CO-RU-WL03	CO-RU-WL04	CO-RU-K1
				
Описание	Универсальный кронштейн для крепления Wi-Fi, TB, радиоантенн и 4G Wi-Fi устройств на стены, оконные блоки и другие вертикальные поверхности. Вынос от стены 145мм, Ø 22мм	Универсальный кронштейн для крепления Wi-Fi, TB, радиоантенн и 4G Wi-Fi устройств на стены, оконные блоки и другие вертикальные поверхности. Вынос от стены 145мм, Ø 32мм	Универсальный кронштейн для крепления Wi-Fi, TB, радиоантенн и 4G Wi-Fi устройств на стены, оконные блоки и другие вертикальные поверхности. Вынос от стены 300мм, Ø 32мм	Кронштейн стальной для крепления камер видеонаблюдения на столб / угол

	CO-D08	CO-RS-K1	CO-RD-K1
			
Описание	Настенный кронштейн для купольных PTZ видеокамер (для 500-105 и 500-155).	Коробка монтажная металлическая герметичная для уличных видеокамер. 99(D) x 57(H)мм.	Коробка монтажная металлическая герметичная для уличных видеокамер. 131(D) x 57(H)мм.

РАЗЪЕМЫ, ПЕРЕХОДНИКИ, УДЛИНИТЕЛИ

	CO-TR01V-003	CO-TR1V-004
		
Наименование	Приёмопередатчик пассивный, AHD/ CVI/ TVI/ CVBS.	Приёмопередатчик пассивный, AHD/ CVI/ TVI/ CVBS
Описание	Передачик аналогового HD-видеосигнала до 5Мп формата по кабелю витая пара. Поддержка HD-стандартов AHD/CVI/TVI/CVBS.	Пассивный приёмопередатчик применяется для передачи видеосигнала на небольшие расстояния. Прост в установке, не требует внешнего питания (12В), позволяет сэкономить на монтажных работах.

МИКРОФОНЫ

	CO-MF02	CO-MA02	CO-MA03
			
Наименование	Микрофон улучшенной совместимости фантомного питания	Микрофон активный, питание 12В	
Описание	Идеальное решение для IP камер с функцией PoE, так как не требует дополнительного питания. Миниатюрный микрофон выполнен в термоусадке. Обладает высокими характеристиками и качеством звука. Длина линии до 200м, полоса пропускания 100Гц-10кГц.	Используется с IP-камерами имеющими вход стандартной чувствительности. Миниатюрный микрофон выполнен в термоусадке. Обладает высокими характеристиками и качеством звука. Длина линии до 200м, полоса пропускания 100Гц-10кГц.	Используется с AHD 5in1 регистраторами. Микрофон имеет ручную подстройку уровня АРУ. Миниатюрный микрофон выполнен в термоусадке. Обладает высокими характеристиками и качеством звука. Длина линии до 200м, полоса пропускания 100Гц-10кГц.

ШКАФЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ

	CO-SBOX-CSS	CO-SBOX-CST-H
		
Наименование	Шкаф телекоммуникационный уличный в сборе	Шкаф телекоммуникационный уличный в сборе, обогрев, термостат
Описание	Защищает установленное оборудование от воздействия окружающей среды. EU розетка на 230В ± 10%. DiN-рейка для установки дополнительного оборудования. Напряжение питания 230В ± 10%. Диапазон рабочих температур -40° ~ +50°С. Класс пылевлагозащиты IP66. Навесной тип установки. Габаритные размеры (без кабельных вводов) 400х300х220мм.	Защищает установленное оборудование от воздействия окружающей среды. DiN-рейка для установки дополнительного оборудования, обогрев внутреннего пространства. Напряжение питания 230В ± 10%. Диапазон рабочих температур -60° ~ +50°С. Класс пылевлагозащиты IP66. Навесной тип установки. Габаритные размеры (без кабельных вводов) 400х300х220мм.



cctvonyx.ru
comonyx.com

+7 (495) 789-39-18

+7 (800) 444-14-73

Отдел продаж: sales@cctvonyx.ru

Техническая поддержка: support@comonyx.com

127018, г. Москва

Бизнес-парк «Станколит»,

ул. Складочная, д.1, стр.1, под. 2, эт. 2, оф. 1720

ComONYX