

VERSO HI-POE IPM

ПОЛИКАРБОНАТНЫЙ КОЖУХ С ТЕХНОЛОГИЕЙ IPM ДЛЯ IP-КАМЕР

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технология IPM (Интеллектуальное управление питанием)

Источник питания PoE / Hi-PoE для нагрева, предотвращения запотевания, осветителя, вентилятора и сетевой камеры PoE

Совместим с IEEE 802.3af, IEEE 802.3at/PoE Plus

Ударопрочность (IK10)

IP66/IP67 (с кабельными сальниками или дополнительными уплотнительными кольцами)

Специальный кабельный сальник для быстрого соединения/отключения Ethernet, не срезая соединитель RJ45

Модель с вентилятором и двойным воздушным фильтром

Предусматривает наличие осветителя GEKO IRH

Предусматривает использование кронштейна с внутренним кабельным каналом

ОПИСАНИЕ

В кожухе VERSO Hi-PoE IPM оптимально применяются технологии PoE и Hi-PoE, при этом мощность, поступающая по Ethernet-кабелю, используется как единый источник питания для всех подключенных устройств, что гарантирует максимальную эффективность и универсальность сетевой системы, простоту установки и снижение расходов.

Инновационная система IPM (Интеллектуальное управление питанием) обеспечивает максимально быструю и простую установку с использованием одножильного соединительного Ethernet-кабеля.

Система Hi-PoE IPM автоматически выявляет все опции, например, нагревание, вентилятор и осветитель, и затем автономно выполняет уравнивание мощности для того, чтобы гарантировать ее соответствующее распределение между подключенными устройствами. Таким образом, обеспечивается оптимальное функционирование IP камеры при температуре от -30°C (-22°F) до +60°C (140°F) с терморегуляцией и холодным запуском (включение при низких температурах).

Аналоговую систему с предварительно установленными кожухами для камер можно доработать до системы IPM путем замены направляющей и внутренней электроники. Это способствует цифровому преобразованию, сокращению времени монтажа и снижению расходов и уровня воздействия на окружающую среду.



VERSO HI-POE IPM



КОЖУХ VERSO HI-POE IPM + GEKO IRH + КАМЕРА



MODULE IPM (INTELLIGENT POWER MANAGEMENT)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полностью изготавливается из технополимера (поликарбонат), цвет RAL9002
Солнцезащитный козырек из АБС-материала
Эпоксиполиэстеровое порошковое покрытие, цвет RAL9002
Внешние винты из нержавеющей стали

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабельные муфты: 1xM12, 1xM16, 1xM20
Окно из поликарбоната (ШхВ): 105x64mm
Пространство внутри корпуса (ШхВхД): 70x70x230mm
Вес устройства: 1,6kg

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность на входе: PoE класса 3 (13W) или Hi-PoE класса 4 (25W), выбирается с помощью DIP-переключателя
Доступная мощность для камеры (вход PoE класса 3): PoE класса 2 (7W)
Доступная мощность для камеры (Вход Hi-PoE класса 4): PoE класса 3 (13W) с функцией холодного запуска при Top -10°C ±2°C
Линия передачи данных: 10/100Base-T
Осветитель GEKO IRH малой мощности: 6W
Нагреватель: 8W, с электронным управлением, Top 20°C±2°C, Toff 23°C±2°C
Вентилятор с термостатом для охлаждения камеры для моделей с двойным воздушным фильтром: Top 35°C±2°C, Toff 32°C±2°C
Предотвращение запотевания с помощью нагнетаемого горячего воздуха: 5W
Совместим с IEEE 802.3af, IEEE 802.3at/PoE Plus
Совместимость с инжектором питания (ОНЕPOWINJ): дополнительные комплектующие VIDEOTEC

СРЕДА

Внутреннее наблюдение/Наружное
Рабочая температура: от -10°a +60°C
Рабочая температура (с нагревателем): от -30°C a +60°C
Устойчивость к воздействию химических веществ
• Высокая устойчивость: основания, спирты, газ, углеводород
• Средняя устойчивость: органические кислоты, неорганические кислоты, масла
• Низкая устойчивость: растворители

СЕРТИФИКАТЫ

Электрическая безопасность (CE (соответствие Директивам Евросоюза)): EN60950-1, IEC60950-1
Электромагнитная совместимость (CE (соответствие Директивам Евросоюза)): EN50130-4, EN61000-6-3, EN55022 Класс B, FCC Part. 15 Class B
Установка вне помещений (CE (соответствие Директивам Евросоюза)): EN60950-22, IEC 60950-22
Степень защиты IP: EN60529
• IP66/IP67 (с кабельными муфтами)
• IP66/IP67 (со специальными уплотнителями и кронштейном с внутренним кабельным каналом)
• IP55 (с кронштейном с внутренним кабельным каналом)
• IP44 (для моделей с двойным фильтром для вентиляции)

Степень защиты IK: EN62262, IK10

Сертификат UL:

- cULus Listed, TYPE 4X (за исключением версий с двойным фильтром для воздухообмена,)
- UL94, V1 (Классификация по горючести)

Сертификат EAC

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

ОНЕPOWINJ Инжектор питания Hi-PoE, 1 канал
OWBIP9 Комплект уплотнительных колец (1xM12 - 1xM16 - 1xM20) IP66/IP67 для кронштейнов WBOVA2 и WCM4A2 для кожухов VERSO Hi-PoE IPM и NOV Hi-PoE IPM
ОНЕGBB Распределительная коробка, защищенная от погодных условий
OSUPPIR Кронштейн для монтажа 1 осветителя GEKO IRH под кожухом

СОПУТСТВУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

PTH300 Устройство горизонтального/вертикального поворота
IRH10L8A Светодиодный осветитель, 10°, 850nm, 24Vac - 12/24Vdc
IRH30L8A Светодиодный осветитель, 30°, 850nm, 24Vac - 12/24Vdc
IRH60L8A Светодиодный осветитель, 60°, 850nm, 24Vac - 12/24Vdc

КРОНШТЕЙНЫ И АДАПТЕРЫ

WBJA Настенное крепление
WBOVA2 Настенный кронштейн с внутренним кабельным каналом
WBOV3A2 Настенный кронштейн с внутренним кабельным каналом, опорной пластиной и опорной коробкой, не подходит для ОНЕBVF1, ОНЕBVF2 и ОНЕBVF3
WCM3A Потолочное крепление с шаровым шарниром
WCM5A Потолочное крепление с шаровым шарниром
WCM4A2 Потолочное крепление с внутренним кабельным каналом
WFWCA Кронштейн с шарниром

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

ОНРVPOEIPM Комплект для технического обслуживания/модификации кожухов VERSO и VERSO Hi-PoE IPM
ОНОВ32SUP Цельная верхняя часть

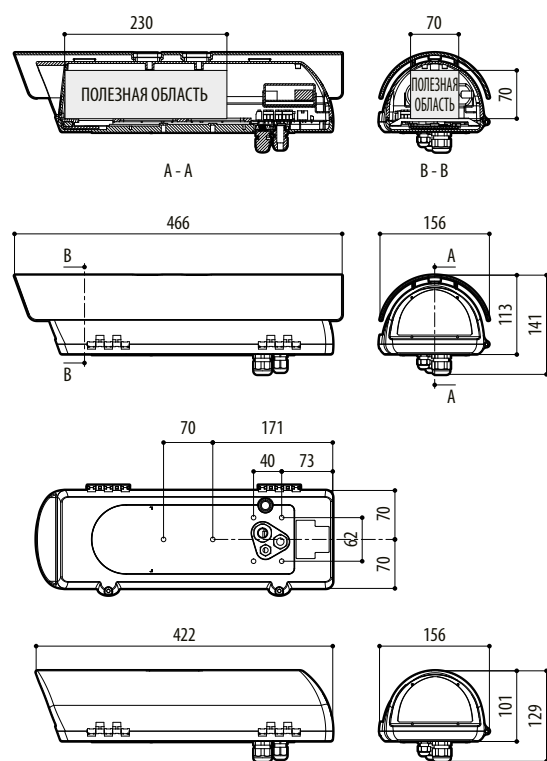
УПАКОВКА

Номер модели штук в коробке	Вес	Размеры (ШхВхД)	Количество
HPV42K2A700	1,9kg	16.5X15.5X49cm	10

VERSO HI-POE IPM ДОСТУПНЫЕ МОДЕЛИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ							
Рабочая температура	Инжектор	Камера	Система предотвращения запотевания	Осветитель	Нагреватель	Вентилятор с двойным воздушным фильтром	Номер модели
от -10° а +60°C	PoE класса 3 (13W)	PoE макс. класса 2 (7W)	✓	–	–	✓	HPV42K2A716
	Hi-PoE класса 4 (25W)	PoE макс. класса 3 (13W)	✓	✓	–	✓	HPV42K2A716
от -10° а +60°C	PoE класса 3 (13W)	PoE макс. класса 2 (7W)	✓	–	–	–	HPV42K2A700
	Hi-PoE класса 4 (25W)	PoE макс. класса 3 (13W)	✓	✓	–	–	HPV42K2A700
от -30°C а +60°C	Hi-PoE класса 4 (25W)	PoE макс. класса 3 (13W)	✓	–	✓	–	HPV42K2A700

ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ

Размеры в миллиметрах.



VERSO HI-POE IPM

