



Описание устройства:

Искробезопасная цифровая камера типа ИКА-1/D предназначена для передачи в реальном времени цветного видео-изображения с использованием оптического интерфейса Ethernet 100Base-FX, либо проводного интерфейса типа Ethernet 100Base-TX и сети WiFi. Изображение передается через сеть Ethernet до всех поверхностных либо подземных терминалов. Камера оснащена объективом с автоматической диафрагмой. Дополнительно камера оснащена собственным инфракрасным эмиттером IR-LED, для использования в пространстве без источника света (опция).

Техническая характеристика:

Сертификат АTEX Маркировка взрывозащиты	KDB 17 ATEX 0084X I M1 Ex ia I Ma или I M1 Ex ia op is I Ma
Напряжение питания U_N Максимальное напряжение U_i Потребляемый ток I_N (для 15VDC): Степень защиты оболочки: Габариты	10-15 VDC 15,8 VDC 400 mA IP65 127 x 405 x 166 мм
Параметры цифровой передачи:	
Оптический канал:	
- Длина волны:	1310 либо 1530 нм
- Число(тип) интерфейсов:	1 (WDM) либо 2 (RX, TX)
- Тип соединения:	LC
- Скорость передачи:	100Mbps
- Тип оптического волокна:	9/125 μ m (одномодовое SM)
Интерфейс Ethernet 10/100Base-TX:	
- Тип соединения:	RJ45
- Скорость передачи:	10/100 Мбит/с
Параметры интерфейса 2.4GHz (WiFi):	
- Каналы:	(2.400-2.4835) ГГц
- Выходная мощность:	+15 дБм
Параметры объектива и конвертера:	
Компрессия:	H.264, MJPEG
Конвертер:	1/3" CMOS (2MPx)
Максимальное разрешение:	1920x1080 (Full HD)
Объектив:	2,8 мм (2.1/3.6/8/12 мм опция)
Дополнительные параметры:	
Память:	набор микрокарт SD/SDHC
Аудио:	симплекс
ИК-рефлектор:	до 60 м,
Аккумулятор:	встроенный
Эксплуатационные условия :	
Рабочий диапазон температур:	0°C ÷ 40°C
Влажность окружающего воздуха	< 95%
Механическая воздействия	низкие
Режим работы:	непрерывный