

Медиаконвертер OPT-MC1G-POE



Характеристики:

Настраиваемый медиаконвертер для передачи питания и данных на устройства PoE+ по оптоволоконному кабелю.

Это экономичное устройство преобразует одномодовый или многомодовый оптический сигнал в сигнал медного интерфейса Ethernet. Оно обеспечивает передачу питания (48 В постоянного тока) и данных на скоростях 10/100/1000 Мбит/с (Gigabit Ethernet) на расстояние до 100 метров по кабелю Cat5e/6. Медиаконвертер OPT-MC1G-POE идеально подходит для подачи питания и передачи данных на устройства PoE и PoE+, такие как камеры видеонаблюдения, IP-телефоны, POS-терминалы и устройства контроля доступа.

Совместим с медиаконвертерами OPT-MC1G (без PoE)

Медиаконвертер OPT-MC1G-POE позволяет выбрать трансивер, подходящий для вашей системы, обеспечивая при этом питание вашего устройства PoE+ (трансиверы приобретаются отдельно). Он подключается к медиаконвертеру OPT-MC1G без PoE, с помощью одномодового или многомодового кабеля по вашему выбору.

Поддержка технологии Power over Ethernet (PoE) для экономии средств и расширения возможностей установки.

Технология PoE избавляет от необходимости приобретать, подключать и устанавливать отдельные источники питания для каждого устройства. Она также позволяет устанавливать PoE-оборудование в местах, где отсутствуют розетки переменного тока, например, на столбах или потолках.

Поддержка автоматического определения скорости сети и других расширенных функций.

Мониторинг и управление сетевыми узлами упрощается благодаря расширенным функциям OPT-MSIG-POE, таким как автоматическое определение скорости сети, полнодуплексного/полудуплексного режима и автоматическая конфигурация MDI/MDIX. Шесть светодиодных индикаторов позволяют моментально оценить состояние питания, PoE, сети Ethernet и оптоволоконного соединения. Функция трансляции ошибки линии (LFP) контролирует все порты, обеспечивая активный статус соединения.

Полностью готов к работе: не требует установки ПО или настройки.

Компактный металлический медиаконвертер прост в монтаже и настройке, не требует установки ПО или драйверов. Входящий в комплект блок питания поставляется с четырьмя сетевыми кабелями международных стандартов для подключения к розетке переменного тока. Устройство работает автономно и не требует подключения к компьютеру или другому источнику сигнала.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Артикул:	ОПТ-МС1G-POE
Тип устройства:	Оптоволокно-Ethernet
Тип режима:	Многомодовый; одномодовый
ВХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Вилка адаптера переменного тока:	тип EU
Характеристики входного напряжения адаптера переменного тока (В/Гц/А):	100-240 В/ 50/60 Гц /1,5 А
Характеристики выходного напряжения адаптера переменного тока (В/А):	48 В/1,25 А
Длина шнура адаптера переменного тока (м):	1,1
Источник питания:	Адаптер переменного тока со съемным шнуром питания
ПИТАНИЕ	
Тип источника питания:	Адаптер переменного тока со съемным шнуром питания
Адаптер переменного тока:	Входное напряжение 100–240 В, 50/60 Гц, 1,5 А; выходное напряжение: 48 В 1,25 А
Штекер питания (DC):	Внешний диаметр: 5,5х2,1х11 мм, центральный контакт — положительный, внешний контакт – отрицательный
ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
Разъем 1:	RJ45
Разъем 2:	SFP
Тип PoE:	Type 2 PoE+ (30 Вт, IEEE 802.3at)
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Цвет:	Черный
Размеры устройства (ВШГ/мм):	95 x 70 x 25
Тип упаковки:	Коробка
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Диапазон рабочих температур:	-20° – +60°С
Диапазон температур хранения:	-20° – +70°С
Относительная влажность:	5% – 90%, без конденсации
СВЯЗЬ	
Сетевая совместимость:	10 Мбит/с; 100 Мбит/с (Fast Ethernet); 1 Гбит/с (Gigabit)
Дальность передачи:	зависит от используемого трансивера
Поддерживаемые стандарты:	IEEE: 802.3; 802.3ab; 802.3af; 802.3at; 802.3u; 802.3z.
ХАРАКТЕРИСТИКИ И СПЕЦИФИКАЦИИ	
Скорость передачи данных:	1 Гбит/с; 10 Мбит/с; 100 Мбит/с.
Монтажный комплект:	Нет
Режим работы:	Полнодуплексный/полудуплексный.
Автоматическая поддержка MDIX:	Да
Возможность установки на DIN-рейку:	Нет
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА	
ОптМодуль, Медиаконвертер, 1G, SFP, RJ-45, POE	ОПТ-МС1G-POE