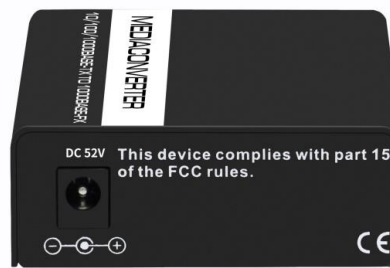


OPL-MC1N-G0101P Series

1*1000Base-X, 1*10/100/1000Base-T PoE Media Converter



Описание

Волоконно-оптический приемопередатчик Ethernet преобразует сигнал между электрическим портом 10/100/1000M Ethernet и оптоволоконным портом, автоматически совместимым с полудуплексным/полнодуплексным режимом. Осуществляет передачу данных на большие расстояния по оптоволокну, что удобно для модернизации сети и управления потоком. Использует передовой чип и схемотехнику для обеспечения стабильности и практичности. Благодаря сверхнизкой задержке передачи и возможности переадресации на линейной скорости он может реализовать гибкое расширение Ethernet. Используются надежные оптические и электронные компоненты мировых брендов для обеспечения надежной и стабильной работы. Эта серия продуктов может быть гибко изменена с помощью комбинированного порта, способного подключаться к одномодовому волокну или многомодовому волокну в зависимости от требований пользователя. Принимает двухстороннее вентилируемое рассеивание тепла. Поддерживает независимую установку в телекоммуникационную стойку или шасси.

Особенности

- Встроенное высокоэффективное коммутационное ядро для управления потоком и уменьшения количества широковещательных пакетов
- Автоматическая адаптация к сетевой среде 10/100/1000 Мбит/с, бесплатное обновление сети преобразования
- Поддержка IEEE802.3af/IEEE802.3at
- Поддержка пакетов размером 9216 байт, более плавный мониторинг и передача
Полный канал питания, световой индикатор рабочего режима, обзор рабочего состояния
- Низкое энергопотребление, низкое тепловыделение, долгая стабильная работа, повышенная безопасность сети
- Поддержка двухволоконного многомодового, двухволоконного одномодового, одноволоконного одномодового и нескольких оптических интерфейсов
- Городская оптическая широкополосная сеть: операторы сетей передачи данных, такие как телекоммуникации, кабельное телевидение, интеграция сетевых систем и т. д.
- Мультимедийная передача: интегрированная передача изображений, голоса и данных, подходящая для дистанционного обучения, телеконференций, видеотелефонии и других приложений
- Мониторинг в реальном времени: одновременная передача управляющих сигналов в реальном времени.

■ Спецификация

I/O Интерфейсы	
Питание	AC 220V 50G, или: DC 52V
Ethernet	1*10/100/1000M PoE Port, 1*Gigabit SFP Port
Характеристики	
Switching Capacity	4Gbps
Throughput	2.976Mpps
Packet Buffer / MAC Address	2K / 2K
Jumbo Frame	9216bytes
Transfer Mode	Store and forward
MTBF	100000 hour
Стандарты	
Network protocol	IEEE802.3 (10Base-T), IEEE802.3u (100Base-TX), IEEE802.3ab (1000Base-TX), IEEE802.3z (1000Base-FX), IEEE802.3x (Flow control)
Optical Media	Multimode fiber : 50/125, 62.5/125, 100/140um Single mode fiber : 8/125, 8.7/125, 9/125, 10/125um
PoE Protocol	IEEE802.3af (15.4W) , IEEE802.3at (30W)
Industry Standard	EMI: FCC Part 15 CISPR (EN55032) class A EMS: EN61000-4-2 (ESD),EN61000-4-4 (EFT),EN61000-4-5 (Surge)
Network Medium	10Base-T : Cat3, 4, 5 or above UTP(≤100m) 100Base-TX : Cat5 or above UTP(≤100m) 1000Base-TX : Cat5 or above UTP(≤100m)
Optical Media	Multimode fiber : 50/125, 62.5/125, 100/140µm Single mode fiber: 8/125, 8.7/125, 9/125, 10/125µm
Сертификаты	
Сертификаты	CE, FCC, RoHS, EAC
Параметры окружающей среды	
Working Environment	Рабочая температура: -20~50°C, Температура хранения: -40~70°C Рабочая влажность: 10%~90% , без конденсации
Индикаторы	
PWR (power supply)	Lighting: Powered, Un-Light: No Power
1000M (Network Link)	Lighting: 1000M Link
100M (Network Link)	Lighting: 100M Link
FX (Optical Link/Act)	Lighting: Optical Link ON, Flashing: Data transmission, Light off: Link disconnect
TX (Network Link/Act)	Lighting: Link connected, Flashing: Data transmission, Light off: Link disconnect
PoE	Lighting: PoE on, Light off: PoE off
Параметры	
Размеры	Размеры: 94*70*26mm, Размеры упаковки: 203*160*55mm Вес: 0.30 kg, Вес с упаковкой и блоком питания: 0.50 kg
Информация для заказа	
OPL-MC1N-G0101P	Гигабитный медиаконвертер с PoE питанием. Комплект: Медиаконвертер 1шт., Блок питания 220V 1шт., Руководство пользователя и Гарантийный талон 1шт..