GL-MC-UTPF-SC1F-18SM-1550-N
GL-MC-UTPF-SC1F-18SM-1310-N

Конвертер GIGALINK UTP, 100Мбит/с, WDM, без LFP, SM, SC, 1550/1310, 18 дБ (до 20 км)

- 100 Мбит/с
- Работает на расстоянии до 20 км
- Встроенная защита, снижающая вероятность повреждений в случае грозы или наводок

Одноволоконные медиаконвертеры **GL-MC-UTPF-SC1F-18SM-1550-N** и **GL-MC-UTPF-SC1F-18SM-1310-N** предназначены для организации дуплексного канала связи 100 Мбит/с по одномодовому оптоволокну на расстояние до 20 км. Могут конвертировать кадры Ethernet 10Base-T и 100Base-TX в оптический сигнал 100Base-FX. Это позволяет увеличить длину участка витой пары до сотен километров. Передача данных между двумя средами может осуществляться по технологии L2 store-and-forward или PHY L1 cut-through.

GL-MC-UTPF-SC1F-18SM-1550-N
GL-MC-UTPF-SC1F-18SM-1310-N

Краткое описание:

- Full-duplex / Half-duplex
- MDI/MDI-X
- Ethernet / STM-1
- Минимальная задержка
- Поддержка пакетов до 1600 байт
- Низкое энергопотребление

Применение:

- Fast Ethernet

Базовая комплектация:

Медиаконвертер	1шт.
Блок питания	1шт.
Инструкция	1шт.

Производитель оставляет за собой право изменять внешний вид и характеристики товара, не снижая его потребительских свойств.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	GL-MC-UTPF-SC1F-18SM-1310-N	GL-MC-UTPF-SC1F-18SM-1550-N
Режим работы, Mbps	10/100	
Поддерживаемые стандарты	IEEE802.3 10Base-T Ethernet, IEEE802.3u,100Base-TX/FX Fast Ethernet, IEEE802.3x Flow Control	
Встроенная оптика, нм	SM, Tx:1310/Rx:1550	SM, Tx:1550/Rx:1310
Дальность, км	Одномодовое волокно: 20, Витая пара CAT5: 0,1	
Интерфейсы	Rj45 порт: EIA568A/B, Оптический порт: SC	
Режимы конвертирования	Store and Forward mode, Cut-Through mode	
Размер буфера, Kb	Встроенная RAM память 128	
Управление потоком передачи данных	Full duplex: flow control; Half duplex: back pressure	
BER (к-т битовых ошибок)	$<10^{-9}$	
Время между сбоями, ч	100 000	
LED индикация	PWR (питание), FX LINK/ACT (состояние оптической линии), FDX (full duplex), TX LINK/ACT (состояние медной линии), TX 100 (скорость медного соединения 100M), FX100(скорость оптического соединения 100M)	
Питание, В	AC90~264/DC100~380 на входе, 5V1A на выходе	
Потребляемая мощность, Вт	<2	
Температура, °C	Эксплуатация от 0 до +85, Хранение от -40 до +85	
Влажность, %	Эксплуатация от 5 до 90, Хранение от 5 до 90 без конденсата	
Габариты изделия, ШхВхГ, мм	70,0x26,0x93,0	
Упаковка	Индивидуальная - картонная коробка	
Гарантия	1 год	

ТАБЛИЦА ЗАКАЗА

Артикул	Тип разъемов	Индивидуальная упаковка		Транспортная коробка
		Габариты, мм	Масса, кг	Габариты, мм
GL-MC-UTPF-SC1F-18SM-1550-N	1xSC	150,0x60,0x305,0	0,42	Габариты зависят от количества заказываемых позиций
GL-MC-UTPF-SC1F-18SM-1310-N				

Производитель оставляет за собой право изменять внешний вид и характеристики товара, не снижая его потребительских свойств.