

## GL-MC-UTPF-SC1F-18SM-1310-NP

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



Медиаконвертеры GL-MC-UTPF-SC1F-18SM-1310-NP и GL-MC-UTPF-SC1F-18SM-1550-NP устанавливаются парой на разных концах линии связи. Также ответным устройством может быть любой конвертер или SFP-модуль с соответствующими характеристиками. Используют длину волны 1550 нм для приема данных и 1310 нм — для передачи.

Медиаконвертер GL-MC-UTPF-SC1F-18SM-1310-NP не поддерживает функцию LFP (Link Fault Passthrough), включающую оба порта медиаконвертера только в том случае, если на обоих портах есть сигнал от подключенного устройства.

Изготовлены в пластиковом корпусе

# GL-MC-UTPF-SC1F-18SM-1310-NP

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

## Detailed characteristics

Characteristic	Value
Режим работы медного порта, Мбит/с	10/100
Режим работы оптического порта, Мбит/с	100
Сетевые порты	Rj45 порт: EIA568A/B, Оптический порт: SC
Режимы конвертирования	Store and Forward mode Cut-Through mode
Сетевые протоколы и стандарты	IEEE802.3 10Base-T Ethernet, IEEE802.3u, 100Base-TX/FX Fast Ethernet, IEEE802.3x Flow Control
Управление потоком передачи данных	Full duplex: flow control; Half duplex: back pressure
Буфер памяти, Кб	Встроенная RAM память 128
Встроенная оптика, нм	SM, Tx:1310/Rx:1550
Дальность, км	20
Потребляемая мощность, Вт	<3
Время между сбоями, ч	100 000
BER (к-т битовых ошибок)	<10 <sup>-9</sup>
LED индикация	PWR (питание), Fiber (состояние оптической линии), LINK(состояние медной линии), АСТ (активность медного соединения)
Функция LFP	нет
Питание, В	на входе - 220В, 50Гц на выходе - 5В 1А
Температура, °С	Эксплуатация от -10 до +60, Хранение от -20 до +70
Влажность, %	0 - 90 без конденсата
Габариты изделия (ШхГхВ), мм	70 x 25 x 60
Упаковка	Индивидуальная - картонная коробка
Гарантия	1 год