# GL-MC-UTPF-SC2F-31SM-1310

Медиаконвертер неуправляемый, из UTP 10/100Мбит/с в SM, 2xSC, 10/100Мбит/с, 1310 нм, 31 дБ, до 15 км

Медиаконвертеры GIGALINK могут конвертировать кадры Ethernet 10Base-T и 100Base-TX в оптический сигнал 100Base-FX. Это позволяет увеличить длину участка витой пары до сотен километров. Конвертеры могут использоваться как отдельное устройство или устанавливаться в универсальное 14-слотовое шасси GL-MC-CHASSIS для монтажа в телекоммуникационный 19” шкаф (стойку). Медиаконвертеры поддерживают «горячую» установку и замену при использовании в составе шасси.

# GL-MC-UTPF-SC2F-31SM-1310

Медиаконвертер неуправляемый, из UTP 10/100Мбит/с в SM, 2xSC, 10/100Мбит/с, 1310 нм, 31 дБ, до 15 км

## Детальные характеристики

| Характеристика | Значение |
|---|---|
| Режим работы медного порта, Мбит/с | 10/100 |
| Режим работы оптического порта, Мбит/с | 100 |
| Сетевые порты | Rj45 порт: EIA568A/B, Оптический порт: 2xSC |
| 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 |
| Дальность, км | Одномодовое волокно: 15, Витая пара CAT5: 0,1 |
| Управление потоком передачи данных | Full duplex: flow control; Half duplex: back pressure |
| Буфер памяти, Кб | Встроенная RAM память 128 |
| Встроенная оптика, нм | SM, 1310 |
| Потребляемая мощность, Вт | <2 |
| Время между сбоями, ч | 100 000 |
| BER (к-т битовых ошибок) | <10^-9 |
| LED индикация | POER (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 | на входе - 220В, 50Гц на выходе - 5В 1А |
| Температура, °C | Эксплуатация от 0 до +85, Хранение от -40 до +85 |
| Влажность, % | 0 - 90 без конденсата |
| Габариты изделия (ШхГхВ), мм | 70 x 26 x 93 |
| Упаковка | Индивидуальная - картонная коробка |
| Гарантия | 1 год |