

## GL-MC-UTP10G-SFP10G-FI



Медиаконвертер      неуправляемый      NIKOMAX      UTP10G-SFP+,  
10/100/1000/2500/10000Мбит/с в 1000/2500/10000Мбит/с, 12В 1А (блок питания в  
комплекте)

Неуправляемый оптический медиаконвертер GL-MC-UTP10G-SFP10G-FI – продукт бренда NIKOMAX, преобразующий среду распространения сигнала (витая пара, коаксиальный кабель, оптическое волокно) из одного типа в другой.

Медиаконвертер оборудован портами типа SFP+ и RJ-45 с максимальной пропускной способностью до 10000 Мбит/с. Расстояние передачи данных зависит от установленного SFP-модуля. GL-MC-UTP10G-SFP10G-FI имеет функцию автоопределения на медном (RJ-45) интерфейсе устройства. Поддерживает функцию LFP (Link Fault Passthrough), благодаря которой медиаконвертер автоматически отключает передачу сигнала при потере связи от подключенного устройства. Блок питания входит в комплект поставки.

Модель имеет компактный размер и высокую прочность благодаря металлическому корпусу, а универсальный внешний вид делает медиаконвертер подходящим для любого интерьера. Отлично подходит для использования в коммерческой, государственной и промышленной сферах – создания удаленных точек Wi-Fi, видеонаблюдения, телекоммуникационных систем, кабельных сетей и т.д.

Медиаконвертер    неуправляемый    NIKOMAX    UTP10G-SFP+,  
10/100/1000/2500/10000Мбит/с в 1000/2500/10000Мбит/с, 12В 1А (блок питания в комплекте)

### Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Тип медиаконвертера	Неуправляемый
Режим работы медного порта, Мбит/с	10/100/1000/2500/10000
Режим работы оптического порта, Мбит/с	1000/2500/10000
Поддерживаемые стандарты	IEEE802.3 10Base-T Ethernet IEEE802.3u 100Base-T IEEE802.3ab 1000Base-T IEEE802.3ae 10GBase (SR/LR/ER/ZR) IEEE802.3ak 10GBase-CX4 IEEE802.3an (10Gbase-T)
Встроенная оптика, нм	SFP-слот, Поддержка длин волн CWDM, DWDM модулей согласно ITU
Максимальное расстояние передачи данных, км	Параметры зависят от установленного SFP-модуля, Витая пара CAT5e/6/6a: 0,1
Режимы конвертирования	Store and Forward
Буфер памяти, Кб	Встроенная RAM память 2048
Управление потоком передачи данных	Full duplex: flow control, Half duplex: back pressure
Время наработки на отказ (MTBF)	50,000 часов
LED индикация	PWR (Питание), SPD (Индикация соединения на 10Гбит/с), TP/LNK (Индикатор передачи данных на Ethernet-порту), FX/LNK (Индикатор передачи данных на SFP-порту)
Функция LFP	Отсутствует
Питание	5-12 (блок питания 12В/1А в комплекте)
Потребляемая мощность, Вт	<5
Температура, °С	Эксплуатация от 0 до +50, Хранение от -10 до +70
Влажность, %	От 0 до 90 без образования конденсата
Габариты изделия (ШхГхВ), мм	60x90x20
Гарантия	1 год