

# Оптический медиаконвертер OK-950GS-40B



## Общее описание

Медиаконвертер OK-950GS-40B предназначен для преобразования интерфейсов «витая пара – оптический кабель» в сетях Fast Ethernet 10/100/1000BASE-T и 1000BASE-FX. Устройство поддерживает одновременную передачу и прием сигналов на длинах волн 1550 нм и 1310 нм через одно оптическое волокно на расстояние до 40 км. Медиаконвертер оснащен одним портом RJ-45 для витой пары и одним портом для оптического кабеля (с SC-коннектором). Поддерживает автоматическое определение скорости передачи данных, режимов работы и полярности MDI/MDI-X для простоты интеграции в существующие сети. Устройство выполнено в прочном металлическом корпусе и может использоваться как отдельное устройство или быть установлено в универсальное шасси для медиаконвертеров.

## Особенности:

- Преобразование интерфейсов «витая пара – оптический кабель» для сетей 10/100/1000BASE-T и 1000BASE-FX.
- Одноволоконная передача с длинами волн 1550 нм и 1310 нм на расстояние до 40 км.
- Поддержка автоматического определения скорости, режимов работы (полнодуплексный и полудуплексный), полярности MDI/MDI-X.
- Прочный металлический корпус для надежности и защиты устройства.
- Возможность установки в универсальное шасси для медиаконвертеров.

## Комплектация:

- Медиаконвертер
- Внешний блок питания
- Паспорт изделия (может поставляться в электронном виде)

## Технические характеристики:

Оптический интерфейс	SC-коннектор
Скорость передачи данных	1000 Mbps
Тип волокна	Одномодовое 9/125
Длина рабочей волны	1550 нм и 1310 нм
Максимальное расстояние	40 км
УТР интерфейс	RJ-45
Источник питания	DC 5V
Рабочая температура	-10°C — +60°C
Температура хранения	-40°C — +80°C
Габариты, мм	26x70x94
Поддерживаемые стандарты	IEEE802.3u, IEEE802.3z, IEEE802.1a, 100Base TX/FX