



## Медиаконвертер B-OptiX 10/100-Base-T / 100Base-FX, Tx/Rx: 1310/1550нм, LFP

BO-CVT-100A

### Описание

Медиаконвертер BO-CVT-100A-LFP и BO-CVT-100B-LFP осуществляют преобразование интерфейсов «витая пара - одномодовый оптический кабель по одному волокну» для сетей Ethernet 10/100BASE-TX и 100BASE-FX. Устройства позволяют одновременно передавать и получать сигналы на длинах волн 1310 нм и 1550 нм по одному оптическому волокну на расстояние до 20 км. Медиаконвертеры имеют 1 порт RJ-45 для витой пары и 1 порт для оптического кабеля (SC-коннектор). На порту для витой пары реализована поддержка автоматического определения скорости, режимов работы (полнодуплексный или полудуплексный), полярности MDI/ MDI-X, что упрощает установку медиаконвертера в существующей сети. Конвертер поддерживает функцию управления LFP (Link Fault Pass-through) для порта FX.

Скорость передачи данных	Витая пара	10/100 Full./Half Duplex
	Оптическое волокно	100Mbps
Длина волны Tx		1310 нм
Дальность передачи		<=20км
LED индикаторы		PWR TP LINK/ACT 100Fiber LINK/ACT
Потребляемая мощность		5,6 Ватт (максимум)
Питание		DC 5V/1A
Размеры (W x D x H)		70 x 95 x 26 мм
Условия эксплуатации		Температура: от 0 до +50 градусов С Влажность: от 5 до 90% (без образования конденсата)

Медиаконвертер SNR-CVT-100A и SNR-CVT-100B осуществляют преобразование интерфейсов «витая пара - одномодовый оптический кабель по одному волокну» для сетей Ethernet 10/100BASE-TX и 100BASE-FX. Устройства позволяют одновременно передавать и получать сигналы на длинах волн 1310 нм и 1550 нм по одному оптическому волокну на расстояние до 20 км. Медиаконвертеры имеют 1 порт RJ-45 для витой пары и 1 порт для оптического кабеля (SC-коннектор). На порту для витой пары реализована поддержка автоматического

определения скорости, режимов работы (полнодуплексный или полудуплексный), полярности MDI/ MDI-X, что упрощает установку медиаконвертера в существующей сети. Конвертер поддерживает функцию управления LFP (Link Fault Pass-through) для порта FX.

Скорость передачи данных	Витая пара	10/100 Full./Half Duplex
	Оптическое волокно	100Mbps
Длина волны Tx		1550 нм
Дальность передачи		<=20км
LED индикаторы		PWR TP LINK/ACT 100Fiber LINK/ACT
Потребляемая мощность		5,6 Ватт (максимум)
Питание		DC 5V/1A
Размеры (W x D x H)		26 x 70 x 97 мм
Условия эксплуатации		Температура: от 0 до +50 градусов С Влажность: от 5 до 90% (без образования конденсата)

## Общие

Тип трансивера	Встроенный
Диапазон волны Tx, нм	1310
Максимальное расстояние, км	10-20
Возможность установки в шасси	Да
Скорость передачи	100Мб