



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 | 100Mb |