

Соответствие стандартам

- Стандарт IEEE 802.3z
- Помещен в корпус стандарта SFP
- Симплексный разъем LC
- Совместим с коммутаторами D-Link

Особенности двунаправленных трансиверов

- Работа на гигабитной скорости
- Двунаправленное применение с использованием различных длин волн для приема и передачи данных

Гибкость и надежность устройства

- Один источник питания 3,3В
- Возможность горячей замены
- Прочный металлический корпус

Двунаправленные гигабитные оптические SFP-трансиверы

Двунаправленные гигабитные SFP-трансиверы DEM-302S-BXD и DEM-302S-BXU для оптического кабеля – это трансиверы, разработанные для установки в порты SFP сетевых устройств с целью приема и передачи данных по оптоволоконным кабелям. Эти трансиверы выполнены в компактном корпусе и обеспечивают высокоскоростную и надежную передачу данных на дальние расстояния, а также гибкость в установке, необходимую в современных оптоволоконных сетях.

Надежная передача данных



Трансиверы DEM-302S-BXD и DEM-302S-BXU обеспечивают прием и передачу данных по одному волокну, используя две разные длины волн. Эти трансиверы используются в паре. На одном конце трансивер использует одну длину волны для передачи и вторую длину волны - для приема данных. На обратном конце другой трансивер работает наоборот.

Соответствие стандартам

Трансиверы DEM-302S-BXD и DEM-302S-BXU используют стандартный симплексный разъем (LC-коннектор) для подключения оптоволоконного кабеля. Они соответствуют промышленным стандартам и совместимы с гигабитными коммутаторами D-Link. Возможность замены в горячем режиме позволяет сетевым администраторам подключать и отключать трансиверы от портов SFP, не отключая при этом питания устройства, к которому производится подключение.

Прочный корпус

Трансиверы DEM-302S-BXD и DEM-302S-BXU помещены в металлический корпус SFP (Small Form Pluggable) для повышения надежности и долговечности устройства.

| Технические характеристики | | |
|--|---|---|
| | DEM-302S-BXD | DEM-302S-BXU |
| |  |  |
| Стандарт | IEEE802.3z 1000BASE-BX-D | IEEE802.3z 1000BASE-BX-U |
| Длина волны | Tx: 1550 нм, Rx: 1310 нм | Tx: 1310 нм, Rx: 1550 нм |
| Разъем | Симплексный LC | |
| Тип оптоволоконна | Одномодовый оптический кабель 9/125 мкм | |
| Максимальное расстояние передачи данных | 2 км | |
| Диапазон мощности передачи | От -3 до -10 дБм | От -3 до -10 дБм |
| Диапазон мощности приема | От -3 до -21 дБм | От -3 до -21 дБм |
| Чувствительность | -21 дБм | -21 дБм |
| Мин. бюджет мощности | 11 дБ | 11 дБ |
| Макс. бюджет мощности | 18 дБ | 18 дБ |
| Питание | 3.3В | |
| Потребляемый ток | 300 мА | 300 мА |
| Тепловыделение | 1,78 кДж/ч | 1,78 кДж/ч |
| MTBF | 213,322 ч | 213,322 ч |
| Размеры | 13.4 x 56.6 x 8.5 мм | |
| Вес | 21 г | |
| Рабочая температура | От 0 до 70 С | |
| Температура хранения | От -40 до 85 С | |
| Рабочая влажность | 10 ~ 90% | |
| Влажность хранения | 5 ~ 95% | |