

Описание

Медиаконвертер 10/100Base-TX / 100Base-FX соответствует международным стандартам IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x. Медиаконвертер предназначен для преобразования сигнала данных между 10/100Base-TX и 100Base-FX Fast Ethernet. Конвертеры позволяют расширить сеть до 20 километров используя одномодовый оптический кабель. Конвертер имеет один SC разъемом для приема/передачи данных с использованием WDM технологии и один RJ-45 разъем. Медиаконвертер 10/100TX / 100Base-FX имеет шесть встроенных светодиодных индикаторов для диагностирования и контроля состояния устройства. Медиаконвертер может быть настроен автоматически для Full Duplex / Half Duplex режима работы. Медиаконвертер обладает возможностью автоматического определения скорости передачи данных 10/100Mbps.

Светодиодная индикация

диод	цвет	функция
FX-100	зеленый	Светится при 100Base-FX соединении
FX-Link /Act	зеленый	Светится при наличии линка по оптическому кабелю. Мигает при передаче данных
Power	зеленый	Светится при наличии питания
FDX/Col	зеленый	Светится в режиме Full duplex. Мигает при наличии коллизий
TX-100	зеленый	Светится при 100Base-TX соединении
TX-Link /Act	зеленый	Светится при наличии линка по медному кабелю. Мигает при передаче данных

Спецификация

Стандарты: IEEE 802.3. IEEE 802.3u Fast Ethernet

Разъемы: RJ45, SC

Режим передачи данных: 10/100Mbps

Duplex режим: Full / Half Duplex Mode

Блок питания:: ~220В 50Гц, +5В 1А

Потребляемая мощность: < 3,5Вт

Рабочая температура: 0 - 70°C

Влажность: 5 – 90%

Размеры корпуса конвертера: 26 × 71 × 94мм

Оптические характеристики

	FE-TP-BiDi3.20	FE-TP-BiDi5.20
Connector Type	SC	SC
Typical Distance	20Km	20Km
Fiber Type	Single-mode	Single-mode
TX Wavelength	1310nm	1550nm
Min TX PWR	-10 dBm	-10 dBm
Max TX PWR	-5 dBm	-5 dBm
Sensitivity	-24 dBm	-24 dBm
Link Budget	14 dB	14 dB

Комплектация

Медиаконвертер -1 шт.

Блок питания -1шт.

Руководство пользователя -1 шт.

WDM, Fast Ethernet

Медиаконвертер

10/100Base-TX - 100Base-FX
