

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 три встроенных светодиодных индикаторов для диагностирования и контроля состояния устройства. Медиаконвертер поддерживает Full Duplex / Half Duplex режим работы. Медиаконвертер обладает возможностью автоматического определения скорости передачи данных 10/100Mbps на RJ45 порту.

Светодиодная индикация

FX	Lit when FX connection is good
PWR	Lit when power is coming up
TP	Lit when TP connection is good Blinks when TP data is transmitting

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: < 1,5Вт

Рабочая температура: 0 - 50°C

Влажность: 5 – 90%

Размеры корпуса конвертера: 69*50*25mm

Размеры упаковки, содержащей конвертер и БП:
105*80*78mm

Оптические характеристики

	FE-Mini-3.20	FE-Mini-5.20
Connector Type	SC	SC
Typical Distance	20Km	20Km
Fiber Type	Single-mode	Single-mode
TX Wavelength	1310nm	1550nm
Min TX PWR	-14 dBm	-14 dBm
Max TX PWR	-5 dBm	-5 dBm
Sensitivity	-32 dBm	-32 dBm
Link Budget	18 dB	18 dB