

### 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 светодиодную индикацию для диагностирования и контроля состояния устройства. Медиаконвертер поддерживает LFP функцию диагностики, имеет DIP переключатели для выставления режимов работы

### 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

### DIP переключатели

SW1	ON	100Base-TX Half Duplex
	OFF	100Base-TX Full Duplex
SW2	ON	Enable Link Fault Pass-Trough
	OFF	Disable Link Fault Pass-Trough
SW3	ON	Auto reset
	OFF	Off Auto reset
SW4	ON	10Base-T
	OFF	100Base-TX

### 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-3.20
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