

## FST-81x Серия Fast Ethernet Медиаконвертеры (поддержка OAM)

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Модель                        | FST-81x Series                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Hardware Specification</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Стандарты                     | IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX и 100Base-FX                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Порты                         | 1 x 10/100Base-TX порт , 1 x 100Base-FX порт                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Оптические разъемы            | FST-811: ST<br>FST-812: SC<br>FST-815A: SFP<br>FST-812S15: SC<br>FST-812S35: SC<br>FST-812S50: SC<br>FST-816A20: SC, WDM<br>FST-816B20: SC, WDM                                                                                                                                                                    |
| Длины волн                    | FST-811: 1310nm (Прием и передача)<br>FST-812: 1310nm (Прием и передача)<br>FST-815A: 1310nm (Прием и передача)<br>FST-812S15: 1310nm (Прием и передача)<br>FST-812S35: 1310nm (Прием и передача)<br>FST-812S50: 1310nm (Прием и передача)<br>FST-816A20: 1310 (TX), 1550 (RX)<br>FST-816B20: 1310 (TX), 1550 (RX) |
| Кабель                        | 10Base-T: 2-парный Cat. 3,4,5 UTP кабель, до 100 метров<br>100Base-TX: 2-парный Cat. 5 UTP кабель, до 100 метров<br>100Base-FX: 50/125µm или 62.5/125µm многомодовый кабель, до 2km. 9/125µm одномодовый кабель, на расстояния 2/15/20/35/40/50/60km                                                               |
| Мах. длина кабеля             | FST-811: MM,2km<br>FST-812: MM,2km<br>FST-815A: SM, 60km (MFB-F60)<br>FST-812S15: SM, 15km<br>FST-812S35: SM,35km<br>FST-812S50: SM, 50km<br>FST-816A20: SM, 20km (одноволоконный)<br>FST-816B20: SM, 20km (одноволоконный)                                                                                        |
| LED индикация                 | System: PWR<br>TP: LNK/ACT, 100<br>FX: LNK/ACT                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                 |                                                                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DIP переключатель               | Flow control (Disable / Enable) , LFP function (Disable / Enable)                               |
| Скорость                        | Ethernet: 10/20Mbps for half / full-duplex<br>Fast Ethernet: 100/200Mbps for half / full-duplex |
| Размер Jumbo frame              | 9К байт                                                                                         |
| Питание                         | DC 5V 2A                                                                                        |
| Потребляемая мощность           | 2.8 Вт / 9 BTU (max)                                                                            |
| Рамеры (Д x Ш x В)              | 81 x 94 x 26 мм                                                                                 |
| Вес                             | 0.22 кг                                                                                         |
| Emission                        | FCC Class B, CE mark                                                                            |
| <b>Условия окружающей среды</b> |                                                                                                 |
| Рабочая                         | Температура: 0 ~ 50 Degree C<br>Относительная влажность: 5% ~ 90%                               |
| Хранение                        | Температура: -10 ~ 70 Degree C<br>Относительная влажность: 5% ~ 90%                             |