

GST-80X Серия Gigabit Ethernet медиаконвертеры

Модель	GST-80x Series
Аппаратная часть	
Стандарты	IEEE 802.3, 10Base-T IEEE 802.3u, 100Base-TX IEEE 802.3ab, 1000Base-T IEEE 802.3z, 1000Base-SX/LX IEEE 802.3ah OAM
Порты	1 x 10/100/1000Base-T port, 1 x 1000Base-SX/LX port
Разъем витой пары	RJ-45 порт (Auto-MDI/MDI-X) витая пара
Оптический разъем	GST-802 / GST-802S: SC GST-805A: SFP GST-806A15 / GST-806B15 / GST-806A60 / GST-806B60: WDM
Оптическая длина волны	GST-802: 850nm GST-802S: 1310nm GST-805A: N/A GST-806A15: TX:1310nm / RX:1550nm GST-806B15: TX:1550nm / RX:1310nm GST-806A60: TX:1310nm / RX:1550nm GST-806B60: TX:1550nm / RX:1310nm
Максимальная выходная мощность (dBm)	GST-802: -4 dBm GST-802S: -3 dBm GST-805A: N/A GST-806A15: -3 dBm GST-806B15: +5 dBm GST-806A60: -3 dBm GST-806B60: +4 dBm
Минимальная выходная мощность (dBm)	GST-802: -9.5 dBm GST-802S: -9.5dBm GST-805A: N/A GST-806A15: -9 dBm GST-806B15: 0 dBm GST-806A60: -9 dBm GST-806B60: -1 dBm
Чувствительность передатчика	GST-802: -13.5 dBm GST-802S: -14.4 dBm GST-805A: N/A GST-806A15: -21 dBm GST-806B15: -25 dBm GST-806A60: -21 dBm GST-806B60: -25 dBm
Максимальная входная мощность	GST-802: -18 dBm GST-802S: -20 dBm GST-805A: N/A

	GST-806A15: -3 dBm GST-806B15: -3 dBm GST-806A60: -2 dBm GST-806B60: -2 dBm
Скорость по витой паре	10/20Мбит/с для Half / Full-Duplex 100/200 Мбит/с для Half / Full Duplex 2000 Мбит/с для Full-Duplex
Скорость оптического канала	2000 Мбит/с для Full-Duplex
Тип кабеля витой пары	10Base-T: 2-х парный кабель UTP категории 3,4,5, до 100м 100Base-TX: 2-х парный кабель UTP категории 5, до 100м. 1000Base-T: 4-х парный кабель STP категории 5, до 100м
Тип оптического кабеля	• 50/125µm or 62.5/125µm многомодовый оптический кабель, до 220/550м. • 9/125µm одномодовый оптический кабель, дистанции до 10/20/30/40/50/70/120km (зависит от оптического передатчика или SFP модуля)
LED-Индикаторы	• Питание (Green) • TP: 1000, LINK/ACT • Оптический: LINK/ACT
DIP Переключатель	Оптика (Auto-negotiation / ручное), LFP (вкл / выкл)
Потребляемая мощность	3.1 Ватт / 10БТЕ (макс)
ОАМ	TS-1000, IEEE 802.3ah terminal
Размер Jumbo Frame	9K
Питание	DC 5V / 2A
Размер (Ш x Г x В)	81 x 94 x 26 мм
Условия окружающей среды (рабочее состояние)	Температура: 0~50 градусов C; влажность: 5~90% без конденсации
Условия окружающей среды (хранение)	Температура: -40~70 градусов C; влажность: 5~90% без конденсации
Эмиссия	FCC Class A, CE Class A