

3.4 Конвертор Ethernet по E1 MX.CONV.Eth/E1

Основната функция на устройството е да се преобразуват Ethernet пакетите в цифров поток E1 2Mb/s. Поддържа QoS, с което се осигурява приоритизация на услуги като глас и видео. С две устройства се реализира пренос на Ethernet пакети посредством E1 преносна среда. Притежава Web интерфейс.

Устройството работи в два режима на синхронизация:

Master В този режим устройството работи с независим източник на тактова синхронизация.

Slave В този режим устройството се синхронизира по тактова честота на входния E1 поток.



ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Захранване	конектор индикация	10-100 V DC Molex 4p LED 'Power'
Консумация		3,6 W (150 mA при 24 V , 75 mA при 48 V)
RS232 конектор LED индикация		1 x DB9, male R x D (зелен) T x D (жълт)
Ethernet конектори	индикация	2 x RJ45, female Link (зелен) Activity (жълт)
E1 конектори	75 Ω 120 Ω индикация E1	BNC RJ45 LED 'E1 Status'
E1 interface		Standard referred Bitrate Line Code Framing Input Impedance Signal Amplitude Jitter Performance Connector Type ITU-T G.703 / G.704 2048 kbit/s ± 50 ppm HDB3 ITU-T G.704 / transparent 75Ω or 120Ω ± 3.00 V @ 120 Ω ± 2.37 V @ 75 Ω According to ITU-T G.823 Plug-in: RJ45 - 120 Ω or BNC - 75 Ω
Ethernet interface		Standard referred Crossover Bitrate Duplex Mode Flow control QoS MTU Конектор IEEE 802.3, 802.3u Auto-Crossover 10/100 Mbps (Autonegotiation) Half/Full Duplex (Autonegotiation) Full-Duplex: IEEE 802.3x Half-Duplex: back pressure 802.1p/Q VLAN priority tag TOS field in IPv4 header Specific IP address 1534B 2 x RJ45
Local		Signal Level Data Rate Protocol Конектор RS-232 9600 Baud, Asynchronous 8 Bit, No Parity, 1 Stop Bit No Linefeed with Carriage Return XON/XOFF enabled DB9 male

1	Фамилия Media Manager
2	Гигабитни комутатори
3	TDM Оборудване/ Системи за достъп
4	xDSL-устройства
5	Менджърът системи и устройства за управление и наблюдение на мрежи
6	Токзахранващи устройства за телеком оборудване и LAN мрежи
7	Токоразпреде- лителни устройства
8	Механика
9	Акcesoари за оптично оборудване
10	Акcesoари
11	Оборудване за оплителни инсталации

Условия за експлоатация и съхранение	Температура на съхранение - 20°C ÷ +55°C, 10% ÷ 100% RH Температура на експлоатация - 5°C ÷ +40°C, 5% ÷ 95% RH
Изисквания за транспорт	Готовото изделие да се транспортира в оригинална опаковка и закрити превозни средства Температура на транспортиране -20°C ÷ +70°C, max 95% RH
Габаритни размери: Ш x Д x В	75 mm x 115mm x 25mm
Тегло	190 g

ЛИСТ ЗА ПОРЪЧКИ

ИДЕНТИФИКАЦИОНЕН №	НАИМЕНОВАНИЕ
MX.CONV.Eth/E1	Конвертор за пренос на Ethernet по E1-G.703/G.704