

## TELCO T-Metro 8001

*Высокопроизводительный 10G Ethernet коммутатор в стойку*



### Описание

Компания Telco Systems представляет коммутатор T-Metro 8001, оснащенный 20 SFP+ портами 10G/1G. Высокая производительность 200 Гбит/с, при небольшом 1U форм-факторе, позволяет использовать коммутатор для систем с повышенными требованиями к пропускной способности. Устройство оснащено источниками питания постоянного или переменного тока. Крепление T-Metro 8001 возможно осуществить как в 19", так и в 23" стойку.

## Технические характеристики

### Интерфейсы

- 20 x 10GE/1GE SFP+ портов.

### Характеристики ПО

E-LAN, E-Line, E-Tree и E-Access MEF services compliance, IEEE 802.1Q bridging, IEEE 802.1ad Q-in-Q (TLS), MPLS L2VPN - Full VPLS PE, MTU HVPLS, VPWS, SyncE и IEEE 1588v2 PTP, QoS, IGMP V1/V2/V3, Console, Telnet, SSHv2, Radius, TACACS+, SNMP v1/2/3, xFTP, NTP, DNS клиент

### Обеспечение безопасности

- Многоуровневые пароли
- Включение/выключение портов, таблица доступа по MAC
- Контроль доступа в сеть по портам (802.1x)
- VLAN (802.1Q) для разделения сетевого трафика и разграничения доступа
- Централизованное управление паролями с помощью RADIUS, TACACS+
- Аутентификация SNMPv3 SSHv2
- Защита от широковещательного шторма

### Основные характеристики

- Размеры (Ш x В x Г): 508 мм (ширина) x 44.45 мм (высота) x 482.6 мм (глубина)
- Вес: 5.75кг
- Рабочая температура: от 0 до 45°C
- Расширенная температура: от -5°C до 55°C (до 96 часов)
- Рабочая влажность: от 5% до 95% (без конденсата)
- Питание:
  - AC/DC: 100-240 VAC, 50/60 Гц,
  - DC: -48VDC (от 36VDC до 60VDC)
  - Мощность: до 150Вт

### Сертификация и тесты

European CE marking, EN 55022 Class A, CISPR 22 Class A, EN55024:1998+A1, EMC Immunity, Harmonics: EN 61000-3-2/ IEC 61000-3-2, Voltage fluctuations: EN 61000-3-3/ IEC 61000-3-3, ESD: EN 61000-4-2/ IEC 61000-4-2, RFI-AM: EN 61000-4-3/ IEC 61000-4-3, EFT: EN 61000-4-4/ IEC 61000-4-4, Surges: EN 61000-4-5/ IEC 61000-4-5, Conducted: EN 61000-4-6/ IEC 61000-4-6, Voltage DIP: EN 61000-4-11/ IEC 61000-4-11, EMC Emissions, FCC 47 CFR Part 15 Class A, ICES-003 Issue 4 Class A (Canada), EN 300386, Telcordia GR-1089 issue 4.