

TELCO T-Metro 8006

Высокопроизводительный модульный 10G Ethernet коммутатор в стойку



Описание

Компания Telco Systems представляет T-Metro 8006 - лучший коммутатор в сфере обслуживания. Высокая производительность 1T, при 6RU форм-факторе, позволяет использовать коммутатор для систем с повышенными требованиями к пропускной способности. Устройство оснащено источниками питания постоянного или переменного тока. T-Metro 8006 крепится в 19" стойку.

Технические характеристики

Характеристики системы

- 6RU шасси: до 4 линейных модулей и до 2 модулей управления
- Линейные модули с 32/64 портами 1GE
- Линейные модули с 20 портами 1/10GE
- 8 x 10G + 2 x 40G
- 480/960GE пропускная способность

Характеристики ПО

MEF Carrier Ethernet 2.0 (CE 2.0) сервисы, IEEE 802.1Q bridging, IEEE 802.1ad, Q-in-Q (TLS) SyncE и IEEE 1588v2 PTP
ITU-T G.8032, G.8031, xSTP, LAG (Static/IEEE 802.3ad LACP/Multi-chassis)
IGMP snooping v1/v2/v3 over Ethernet
Hardware-based IEEE 802.3ah EFM, IEEE 802.1ag CFM
Консоль, Telnet, SSHv2, Radius, TACACS+, SNMP v1/2/3, xFTP, NTP, DNS resolver
ACLs, RADIUS, SSHv2, SNMPv3, SFTP, контроль доступа в сеть по портам, защита от широковещательного шторма, защищенный доступ

Основные характеристики

- Размеры (Ш x В x Г): 448 мм (ширина) x 265.8 мм (высота) x 413.4 мм (глубина)
- Вес:
 - При AC питании: 22.2кг
 - При DC питании: 21.1кг
- **Максимальная комплектация:**
 - При AC питании: 40.3кг
 - При DC питании: 36.3кг
- Питание:
 - Двойное резервирование, «горячая» замена модулей питания**
-48/-60V DC (от -36V DC до -60V DC) @ 50A
 - Тройное резервирование, «горячая» замена модулей питания**
90-240V AC, 50/60 Гц,
- Рабочая температура:
 - При AC питании: от -5°C до 55°C
 - При DC питании: от -5°C до 50°C
- Температура хранения: от -40°C до 70°C
- Влажность: до 95% (без конденсата)

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.

RoHS

UL 60950, EN 60950, IEC 60950, IEC 60825-1, CSA 22.2 No. 950, Class 1 Laser product safety