

Линейка XBIT7000, модель XBIT7408.

Управляемый Layer 3 коммутатор с PoE стандарта EN50155 (защита IP65)



- Защищенные порты M12
- Поддерживает 4 порта M12 GbE + 8 портов M12 10/100Base-TX
- Поддержка до 8 портов PoE IEEE 802.3at/af
- Защищенная прочная конструкция IP65, расширенный температурный диапазон

Поддержка стандартов

- IEEE 802.3 10BaseT
- IEEE 802.3u 100BaseTX
- IEEE 802.3ab 1000BaseT
- IEEE 802.3x Flow Control
- IEEE 802.3af Power over Ethernet
- IEEE 802.3at PoE+
- IEEE 802.3ad/802.1AX LACP
- IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol
- IEEE 802.1w Rapid STP
- IEEE 802.1s Multiple STP
- IEEE 802.1Q VLAN Tagging
- IEEE 802.1ad Stacked VLANs
- IEEE 802.1p Class of Service
- IEEE 802.1X Network Authentication
- IEEE 802.1AB LLDP

Производительность

Коммутация: 9.5 Мпакетов/с
Количество очередей: 8
Jumbo Frame: 9600 байт
Таблица MAC: 32000
Таблица VLAN: 4094
Пакетный буфер: 32 Мбит

Поддержка протоколов и технологий

Коммутация	802.1Q VLAN, PVLAN, port trunking, flow control, port rate limit
Маршрутизация	OSPFv2, static routing, VRRP, IGMP, PIM-SM, PIM-DM
Резервирование	DRP/DHP (восстановление 20 мс), STP/RSTP/MSTP
Безопасность	802.1X, RADIUS, TACACS+, SSL, SSH; DHCP Server/Client, Relay Option 82
Мультикаст	IGMP snooping, static multicast, GMRP
Управление	IPv4, Web, Telnet, Serial Console, CLI, SNMP v1/v2c/v3, TFTP, USB
Диагностика	RMON, SNMP Trap, Syslog, SMTP, Port Mirroring, LLDP
QoS	802.1p, DSCP, SP, WRR обработка очередей, ACL
Индустриальные протоколы	Поддержка ETBN с аппаратным NAT и Ethernet-bypass

Питание

Рабочее напряжение	24-110 В постоянного тока Для PoE: 50-54 В постоянного тока, внешний блок питания
Энергопотребление	Менее чем 16 Вт без PoE, до 120 Вт с PoE, до 240 Вт с внешним блоком питания
Защита	Защита от неправильной полярности, от короткого замыкания, резервирование вводов питания

Физические характеристики

Класс защиты	IP65
Размеры	270 мм×189 мм×91.3 мм (Ш×В×Г)
Вес	3.5 кг
Монтаж	Монтаж на стену, на панель.
Рабочая температура	от -40°C до 70°C
Температура хранения	от -40°C до 85°C
Относительная влажность	От 5 до 95%, (без конденсации)

Соответствие стандартам

ЭМИ	FCC CFR47 Part 15, EN55022/CISPR22, Class A
ЭМС	DIN EN 50121 / DIN EN 55022
Свободное падение	МЭК 60068-2-32
Удар	МЭК 61373
Вибрация	МЭК 61373
Пожарозащищенность	DIN EN 45545, EN60950-1
Гарантия	5 лет