

مشخصات فنی سوئیچ:

سوئیچ شبکه

IEEE 802.3at IEEE 802.3x full duplex on 10BASE-T, 100BASE-TX, and 1000BASE-T ports IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol IEEE 802.1p CoS prioritization IEEE 802.1Q VLAN IEEE 802.3 10BASE-T specification IEEE 802.3u 100BASE-TX specification IEEE 802.3ab 1000BASE-T specification IEEE 802.3z 1000BASE-X specification IEEE 802.1AE - 128-bit AES MACsec inter network device encryption with MACsec Key Agreement (MKA) IEEE 802.3bz (for mGig PKG SKU's only) IEEE 802.3an (10GBase-T) (for mGig PKG SKU's only)	
Flow control, full duplex capability, auto-sensing per device, IP-routing, DHCP support, auto-negotiation, ARP support, VLAN support, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), IGMP snooping, traffic shaping, stackable, Spanning Tree Protocol (STP) support, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) support, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) support, Dynamic Trucking Protocol (DTP) support, Port Aggregation Protocol (PAgP) support, Trivial File Transfer Protocol (TFTP) support, Access Control List (ACL) support, Quality of Service (QoS), RADIUS support, Jumbo Frames support, Uni-Directional Link Detection (UDLD), Rapid Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVRST+), Link Aggregation Control Protocol (LACP), Remote Switch Port Analyzer (RSPAN) Authentication Method: Kerberos, RADIUS, Secure Shell (SSH), TACACS+ Remote Management Protocol: CLI, RMON 1, RMON 2, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, SSH, ,NETCONF, RESTCONF, TDR TelnetRPS	خصوصیات
1024	حداکثر VLANهای زیر بار همزمان
125 وات	حداکثر توان مصرفی
خیر	قابلیت PoE
IOS XE	نوع IOS
خیر	Smart License

مشخصات فنی	
توضیحات	پارامتر
Rack-mountable - 1U	نوع
+ 4 x 1G SFP 24 x Ethernet 1000 Gigabit ports	تعداد پورت
حداکثر 58 Gbps	ظرفیت سوئیچ
حداکثر 86 Mbps	نرخ انتقال (بسته در ثانیه)
حداکثر 2G	حافظ رم (DRAM)
حداکثر 4G	ظرفیت فلش مموری
USB (Type-B), Ethernet (RJ-45)	درگاه ارتباطی مدیریتی
EEE 802.1s IEEE 802.1w IEEE 802.1x IEEE 802.1x-Rev IEEE 802.3ad IEEE 802.3af	استانداردها