ELOS-Y5-1GX2GP-V 3 Portlu PoE Yönetilebilir Endüstriyel Switch

Model: ELOS-Y5-1GX2GP-V · Ürün kodu: ELO 4210646



3 portlu yönetilebilir endüstriyel switch: 1 × 1 Gbit SFP fiber + 2 × 10/100/1000 Mbit RJ45 PoE/PoE+. ERPS (<15 ms), VLAN, QoS, -40… +85 °C, IP40, DIN ray.

- Port yapısı: 1 × 1 Gbit SFP fiber + 2 × 10/100/1000 Mbit RJ45 PoE/PoE+.
- Halka yedekliliği: ITU-T G.8032 ERPS ile 15 ms'nin altında kurtarma; STP/RSTP/MSTP desteği.
- Ağ bölümlendirme: 4K VLAN, QoS, IGMP snooping ve LACP ile makine, kamera ve ofis trafiğini ayırın.
- Güvenlik: IEEE 802.1X, MAC/IPv4/IPv6 ACL, DHCP snooping ve DoS koruması.
- Kolay yönetim: Web arayüzü, CLI, SNMP, Telnet/SSH; port yansıtma ve kablo testi ile hızlı arıza bulma.
- PoE/PoE+: 802.3af/at, port başına 30 W.
- Zorlu ortam: -40…+85 °C, IP40, fansız gövde, yedekli 48–58 V DC besleme.

DONANIM ÖZELLIKLERI

Ürün kodu	ELO 4210646
Switch tipi	L2+ yönetilebilir (managed)
Portlar	1 × 1 Gbit SFP fiber + 2 × 10/100/1000 Mbit RJ45 PoE/PoE+
Toplam port sayısı	3
Fiber	1 × 1 Gbit SFP yuvası; tek mod veya çok mod modül, mesafe modüle göre
PoE	IEEE 802.3af/at, port başına 30 W
Besleme	Phoenix klemens, yedekli DC giriş; 48–58 V DC
Çalışma / depolama sıcaklığı	-40…+85 °C / -40…+85 °C
Nem	%5–95, yoğuşmasız
Koruma sınıfı	IP40, fansız metal gövde
Montaj	DIN rayı
MTBF	100.000 saat
Sertifikalar	CE, FCC, RoHS

YAZILIM ÖZELLIKLERI

VLAN	4K IEEE 802.1Q VLAN; protokol tabanlı VLAN, GARP; MAC, ses (voice) ve video VLAN
Halka yedekliliği	ITU-T G.8032 ERPS (< 15 ms); STP, RSTP, MSTP; BPDU Guard/Filter
Bağlantı birleştirme	IEEE 802.3ad LACP (statik ve dinamik)
Çoklu yayın	IGMP Snooping, MLD Snooping, MVR
QoS	Port güveni, yeniden işaretleme, port ve çıkış kuyruğu hız sınırlama, SP/WRR zamanlama
ACL	MAC, IPv4 ve IPv6 standart/genişletilmiş ACL
Güvenlik	IEEE 802.1X (port, MAC ve web tabanlı), AAA, DoS koruması
DHCP	DHCP Snooping, DHCP istemci ve sunucu

Katman 3	IPv4/IPv6 yönetim adresi, statik IPv4/IPv6 yönlendirme, ARP
Keşif ve tanı	LLDP (802.1ab); port yansıtma (1:1, N:1), ping, traceroute, kablo testi, sistem kayıtları
Yönetim	Web arayüzü, CLI, konsol, Telnet/SSH, SNMP; yazılım güncelleme, SNTP
Port özellikleri	Jumbo frame, IEEE 802.3x akış kontrolü, Auto-MDI/MDIX, port istatistikleri, IEEE 802.3az enerji verimli Ethernet