

Edimax Switch 24x 2.5GbE L2 Surveill.VLAN PoE+ Power over Ethernet

Artikelnummer 999904616

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Der Edimax Pro TGS-5428PLX bietet Leistung als vielseitiger Switch, der für anspruchsvolle Netzwerkumgebungen entwickelt wurde. Mit 28 Ports, darunter 24 für 2,5GBase-T und 4 für 10G SFP+ Uplink, gewährleistet er eine schnelle Datenübertragung und Konnektivität. Dieses Modell unterstützt bis zu 256 VLANs und ist mit Funktionen wie IGMP-Snooping und Broadcast Storm Control ausgestattet, wodurch es den Netzwerkverkehr effektiv verwaltet und gleichzeitig eine optimale Leistung aufrechterhält. Der TGS-5428PLX arbeitet in einem Temperaturbereich von 0 °C bis 50 °C und verfügt über ein robustes Metallgehäuse, wodurch er unter verschiedenen Bedingungen zuverlässig arbeitet. Seine umfassende Konformität mit Standards gewährleistet ein sicheres und effizientes Netzwerkerlebnis. Mit einem robusten PoE-Budget von 400 W und Unterstützung für PoE++ mit einer Reichweite von bis zu 200 m erfüllt dieser Switch vielfältige Stromversorgungsanforderungen und ist damit die ideale Wahl für Überwachungsanwendungen und andere stromsensible Anwendungen.

- **Effiziente Switching-Kapazität**

Mit einer Switching-Kapazität von 200 Gbit/s gewährleistet der Edimax Pro TGS-5428PLX eine schnelle Datenverarbeitung und Kommunikation im gesamten Netzwerk.

- **Robuste PoE-Fähigkeiten**

Verfügt über ein PoE-Budget von 400 W sowie Unterstützung für PoE++ mit großer Reichweite, wodurch verschiedene Geräte über das Netzwerk nahtlos mit Strom versorgt werden können.

- **Verbesserte Sicherheitsfunktionen**

Umfasst Unterstützung für Zugriffskontrolllisten (ACL), Port-Sicherheit und dynamische ARP-Inspektion (DAI), um das Netzwerk vor unbefugtem Zugriff zu schützen.

- **Umfangreiche Fernverwaltungsoptionen**

Unterstützt mehrere Fernverwaltungsprotokolle, darunter SNMP und ICMP, und bietet so Flexibilität bei der Verwaltung von Netzwerkressourcen.

- **Umweltverträgliches Design**

Funktioniert in einem breiten Temperaturbereich und ist für nicht kondensierende Luftfeuchtigkeitsgrenzen ausgelegt, sodass es für unterschiedliche Umgebungsbedingungen geeignet ist.

Produkteigenschaften

Leistung	Switching-Kapazität: 200 Gbit/s, Packet-Puffergröße: 16 MB, Weiterleitungsrate: 169.28 Mbps
Netzwerk - Typ	Switch
Untertyp	10 Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethern
Statusanzeiger	Link/Aktivität, PoE, Stromversorgung, Alarm, System
Ports - Typ	2.5GBase-T
Netzwerk - Formfaktor	Desktop, An Rack montierbar
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x 10GBase-X SFP+, 1 x Konsole RJ-45, 24 x 2.5GBase-T 90 W
Kapazität - Kapazität	VLAN-Unterstützung: 256
Gewicht	4,45 kg
Farbkategorie	Schwarz
Größe der MAC-Adressstabelle	32.000 Einträge
Ports (zweite) - Typ	10 Gigabit SFP+ (Uplink)
Anz. Anschlüsse	28

Weitere Bilder

