

Edimax Pro TGS-5428PLX - Switch - surveillance, vlan, L2 - 24 x 2.5GBase-T + 4 x 10 Gigabit SFP+ (Uplink)

Desktop - an Rack montierbar - PoE++ (400 W) - für Edimax TGS-3109PLX - TGS-3109XT - TGS-5428PLX

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Edimax
Hersteller Art. Nr.	TGS-5428PLX
EAN/UPC	4717964705402



Beschreibung

Der Edimax Pro TGS-5428PLX bietet Leistung als vielseitiger Switch, der für anspruchsvolle Netzwerkkumgebungen 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.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Edimax Pro TGS-5428PLX - Switch - surveillance, vlan, L2 - 28 Anschlüsse - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 28 Anschlüsse
Gehäusetyp	An Rack montierbar
Untertyp	10 Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet
Ports	24 x 2.5GBase-T + 4 x 10 Gigabit SFP+ (Uplink)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE++
PoE-Budget	400 W
Leistung	Switching-Kapazität: 200 Gbit/s Weiterleitungsrate: 169.28 Mbps Packet-Puffergröße: 16 MB
Kapazität	VLAN-Unterstützung: 256
Größe der MAC-Adresstabelle	32.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	12KB
Routing Protocol	IGMP, IGMPv2, IGMPv3
Remoteverwaltungsprotokoll	IPv6, ICMP, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3
Leistungsmerkmale	Metallgehäuse, 3 Lüfter, long range PoE++ up to 200m, Rückspeisungsschutz, QoS, WRR, CoS, ToS, VLAN-Unterstützung, DSCP based CoS, GVRP, MAC based VLAN,

	Anschluss-basiertes VLAN, Surveillance VLAN, Voice VLAN, NDP, Anschluss-Bündelung, IGMP Snooping, Multicast-Verkehr, Port-Spiegelung, DHCP-Snooping, BPDU Guard, Broadcast Storm Control, DoS-Schutz, DAI, IP-Quellwächter, Port Security, geschützte Schnittstellen, ACL Support, CLI Management
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3bt, IEEE 802.3at, IEEE 802.3af, IEEE 802.1p, IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3x, IEEE 802.1x, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3az
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50 - 60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.1 cm x 27 cm x 4.4 cm
Gewicht	4.45 kg
Entwickelt für	Edimax TGS-3109PLX, TGS-3109XT, TGS-5428PLX

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 28 Anschlüsse
Gehäusotyp	Desktop, an Rack montierbar
Untertyp	10 Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet
Ports	24 x 2.5GBase-T + 4 x 10 Gigabit SFP+ (Uplink)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE++
PoE-Budget	400 W
Leistung	Switching-Kapazität: 200 Gbit/s Weiterleitungsrate: 169.28 Mbps Packet-Puffergröße: 16 MB
Kapazität	VLAN-Unterstützung: 256
Größe der MAC-Adresstabelle	32.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	12KB
Routing Protocol	IGMP, IGMPv2, IGMPv3
Remoteverwaltungsprotokoll	IPv6, ICMP, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3
Authentifizierungsmethode	RADIUS, TACACS+
Leistungsmerkmale	Metallgehäuse, 3 Lüfter, long range PoE++ up to 200m, Rückspeisungsschutz, QoS, WRR, CoS, ToS, VLAN-Unterstützung, DSCP based CoS, GVRP, MAC based VLAN, Anschluss-basiertes VLAN, Surveillance VLAN, Voice VLAN, NDP, Anschluss-Bündelung, IGMP Snooping, Multicast-Verkehr, Port-Spiegelung, DHCP-Snooping, BPDU Guard, Broadcast Storm Control, DoS-Schutz, DAI, IP-Quellwächter, Port Security, geschützte Schnittstellen, ACL Support, CLI Management
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3bt, IEEE 802.3at, IEEE 802.3af, IEEE 802.1p, IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3x, IEEE 802.1x, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3az
Statusanzeiger	Alarm, Link/Aktivität, PoE, Stromversorgung, System
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	24 x 2.5GBase-T 90 W 1 x 10GBase-X SFP+

	1 x Konsole RJ-45
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50 - 60 Hz)
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Rack-Montage-Kit
Enthaltene Kabel	1 x Konsolenkabel
Produktzertifizierungen	FCC
	Maße und Gewicht
Breite	44.1 cm
Tiefe	27 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	4.45 kg
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 - 90 % (nicht-kondensierend)
	Informationen zur Kompatibilität
Entwickelt für	Edimax TGS-3109PLX, TGS-3109XT, TGS-5428PLX

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.