

Edimax Pro TGS-3109PLX - Switch - web - Smart - 8 x 2.5GBase-T + 1 x 10 Gigabit SFP+ - an Rack montierbar, Desktop - PoE++ (240 W)

für Edimax TGS-3109PLX - TGS-3109XT - TGS-5428PLX

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Edimax
Hersteller Art. Nr.	TGS-3109PLX
EAN/UPC	4717964705358



Beschreibung

Der Edimax Pro TGS-3109PLX ist ein vielseitiger Netzwerk-Switch, der speziell für die Anforderungen moderner Netzwerkumgebungen entwickelt wurde. Mit Unterstützung für bis zu 10 VLANs, 128 Prioritätswarteschlangen und 4 Multicast-Gruppen verbessert dieser Switch den Datenfluss und steigert die Gesamteffizienz des Netzwerks. Seine PoE++-Fähigkeit mit einer Leistung von bis zu 240 W ermöglicht die nahtlose Integration von stromversorgten Geräten und macht ihn zu einer praktischen Wahl für Unternehmen, die ihre Einrichtung optimieren möchten, ohne Kompromisse bei der Leistung einzugehen. Mit einem Betriebstemperaturbereich von 0 °C bis 40 °C und einer robusten Konstruktion mit Metallgehäuse gewährleistet der TGS-3109PLX Langlebigkeit in verschiedenen Umgebungen. Darüber hinaus unterstützt der Switch intelligente Funktionen wie IGMP-Snooping und Link-Aggregation, wodurch er sich ideal für wachsende Netzwerke eignet. Mit 8 2,5-GBase-T-Ports und 1 10-Gigabit-SFP+-Port bietet er Hochgeschwindigkeitskonnektivität in Kombination mit erweiterten Funktionen wie portbasiertem QoS und PoE++-Unterstützung mit einer Reichweite von bis zu 200 m, wodurch er vielfältigen Netzwerkanforderungen gerecht wird.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Edimax Pro TGS-3109PLX - Switch - web - 8 Anschlüsse - Smart - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 8 Anschlüsse - Smart
Gehäusetyp	An Rack montierbar
Untertyp	2.5 Gigabit Ethernet
Ports	8 x 2.5GBase-T + 1 x 10 Gigabit SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE++
PoE-Budget	240 W
Leistung	Backplane-Bandbreite: 60 Gbps Weiterleitungsrate: 44.64 Mpps Packet-Puffergröße: 8.1 MB
Kapazität	Prioritäts-Warteschlangen: 4 VLAN-Unterstützung: 10 Multicast-Gruppen: 128
Größe der MAC-Adresstabelle	4000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	12KB
Routing Protocol	IGMP, IGMPv2, IGMPv3

Leistungsmerkmale	Intelligent thermal controller, long range PoE++ up to 200m, PoE PD automatische Erkennung, Rückspeisungsschutz, VLAN-Unterstützung, Anschluss-Bündelung, Link Aggregation, Port-Spiegelung, IGMP Snooping, Loop-Erkennung, Verhindern von Schleifenbildung, Reset-Taste, Metallgehäuse, 1 Ventilator, anschlussbasierter QoS, Multicast-Verkehr, Broadcast Storm Control
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3bt, IEEE 802.3at, IEEE 802.3af, 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 802.1p, IEEE 802.3az
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50 - 60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	33 cm x 23 cm x 4.4 cm
Gewicht	2.39 kg
Entwickelt für	Edimax TGS-3109PLX, TGS-3109XT, TGS-5428PLX

Ausführliche Details	
	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 8 Anschlüsse - Smart
Gehäusotyp	An Rack montierbar, Desktop
Untertyp	2.5 Gigabit Ethernet
Ports	8 x 2.5GBase-T + 1 x 10 Gigabit SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE++
PoE-Budget	240 W
Leistung	Backplane-Bandbreite: 60 Gbps Weiterleitungsrate: 44.64 Mpps Packet-Puffergröße: 8.1 MB
Kapazität	Prioritäts-Warteschlangen: 4 VLAN-Unterstützung: 10 Multicast-Gruppen: 128
Größe der MAC-Adresstabelle	4000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	12KB
Routing Protocol	IGMP, IGMPv2, IGMPv3
Leistungsmerkmale	Intelligent thermal controller, long range PoE++ up to 200m, PoE PD automatische Erkennung, Rückspeisungsschutz, VLAN-Unterstützung, Anschluss-Bündelung, Link Aggregation, Port-Spiegelung, IGMP Snooping, Loop-Erkennung, Verhindern von Schleifenbildung, Reset-Taste, Metallgehäuse, 1 Ventilator, anschlussbasierter QoS, Multicast-Verkehr, Broadcast Storm Control
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3bt, IEEE 802.3at, IEEE 802.3af, 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 802.1p, IEEE 802.3az
Statusanzeiger	PoE, Link/Aktivität, Stromversorgung, PoE max
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	8 x 2.5GBase-T RJ-45 PoE++ - 90 W 1 x 10GBase-X SFP+
	Stromversorgung

Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50 - 60 Hz)
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Rack-Montage-Kit
Produktzertifizierungen	FCC
	Maße und Gewicht
Breite	33 cm
Tiefe	23 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	2.39 kg
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)
Min. Lagertemperatur	-40 °C
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.