

Edimax Pro TGS-3109XT - Switch - web - Smart

8 x 2.5GBase-T + 1 x 10GBase-X - Desktop - wandmontierbar - für Edimax TGS-3109PLX - TGS-3109XT - TGS-5428PLX

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Edimax
Hersteller Art. Nr.	TGS-3109XT
EAN/UPC	4717964705396



Beschreibung

Der Edimax Pro TGS-3109XT ist für robuste Netzwerke mit außergewöhnlichen Fähigkeiten konzipiert. Er unterstützt eine Kapazität von bis zu 10 VLANs, 128 Prioritätswarteschlangen und 4 Multicast-Gruppen und ermöglicht so ein effizientes Verkehrsmanagement. Dieser Switch wurde für einen vielseitigen Betrieb entwickelt und arbeitet in einem Temperaturbereich von 0°C bis 40°C. Er ist so konstruiert, dass er Lagertemperaturen von -40°C bis zu 70°C standhält. Die Betriebsfeuchtigkeit liegt zwischen 10 % und 90 %, was eine zuverlässige Leistung in verschiedenen Umgebungen gewährleistet. Ausgestattet mit 8 Ports für 2,5GBase-T und 1 Port für 10GBase-X, erfüllt der TGS-3109XT die Anforderungen an Hochgeschwindigkeitsverbindungen und ist gleichzeitig konform mit einer Vielzahl von Netzwerkstandards wie IEEE 802.3, IEEE 802.1Q und LACP. Das Metallgehäuse und das Lüfterlose Design sorgen für Langlebigkeit und einen leisen Betrieb, wodurch er sich sowohl für Desktop- als auch für wandmontierbare Anwendungen eignet. Funktionen wie VLAN-Unterstützung, IGMP-Snooping und Port-Trunking erweitern seine Funktionalität und machen den Edimax Pro TGS-3109XT zu einer intelligenten Wahl für nahtlose Netzwerke.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Edimax Pro TGS-3109XT - Switch - web - 8 Anschlüsse - Smart
Gerätetyp	Switch - 8 Anschlüsse - Smart
Untertyp	10 Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet
Ports	8 x 2.5GBase-T + 1 x 10GBase-X
Leistung	Backplane-Bandbreite: 60 Gbps Weiterleitungsrate: 44.64 Mpps
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	Broadcast Storm Control, Port-Spiegelung, Anschluss-Bündelung, VLAN-Unterstützung, Link Aggregation, ohne Lüfter, Metallgehäuse, Reset-Taste, anschlussbasierter QoS, IGMP Snooping, Loop-Erkennung, Verhindern von Schleifenbildung, Multicast-Verkehr
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3an, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.3az
Stromversorgung	DC 12 V 1 A

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	23 cm x 10.5 cm x 2.7 cm
Gewicht	713 g
Entwickelt für	Edimax TGS-3109PLX, TGS-3109XT, TGS-5428PLX

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 8 Anschlüsse - Smart
Gehäusotyp	Desktop, wandmontierbar
Untertyp	10 Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet
Ports	8 x 2.5GBase-T + 1 x 10GBase-X
Leistung	Backplane-Bandbreite: 60 Gbps Weiterleitungsrate: 44.64 Mpps
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	Broadcast Storm Control, Port-Spiegelung, Anschluss-Bündelung, VLAN-Unterstützung, Link Aggregation, ohne Lüfter, Metallgehäuse, Reset-Taste, anschlussbasierter QoS, IGMP Snooping, Loop-Erkennung, Verhindern von Schleifenbildung, Multicast-Verkehr
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3an, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.3az
Statusanzeiger	Stromversorgung, Link/Aktivität
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	8 x 2.5GBase-T RJ-45 1 x 10GBase-X RJ-45
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	DC 12 V
Erforderlicher elektrischer Strom	1 A
	Verschiedenes
Produktzertifizierungen	FCC
	Maße und Gewicht
Breite	23 cm
Tiefe	10.5 cm
Höhe	2.7 cm
Gewicht	713 g
	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.