TRENDnet Hardened Industrial - Switch - 16 x 10/100/1000 (PoE+)

+ 8 x 10/100/1000 + 2 x 100/1000 SFP - an DIN-Schiene montierbar - PoE+ (480 W) - TAA-konform



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	TRENDnet
Hersteller Art. Nr.	TI-PG262
EAN/UPC	0710931162585

Beschreibung

Entdecken Sie die Leistung und Zuverlässigkeit des TRENDnet Hardened Industrial Gigabit PoE+ Switch, der für die Anforderungen von Hochgeschwindigkeitsnetzwerken entwickelt wurde und gleichzeitig eine lange Lebensdauer in rauen Umgebungen gewährleistet. Mit einer Switching-Kapazität von 52 Gbit/s und einer Weiterleitungsleistung von 38,6 Mpps bietet dieser Switch eine effiziente Datenverarbeitung für ausgelastete Netzwerke. Er verfügt über 26 Gigabit-Ethernet-Ports, von denen 16 PoE+-fähig sind, und bietet damit flexible Anschlussmöglichkeiten für eine Vielzahl von Geräten. Das gehärtete Industriedesign, kombiniert mit einem Metallgehäuse und der Einhaltung zahlreicher Standards, einschließlich IP30 und IEEE 802.3at, stellt sicher, dass dieser Switch auch unter schwierigen Bedingungen zuverlässig funktioniert. Fortschrittliche Schutzmechanismen wie der 2KV-Überspannungsschutz und der 8KV-ESD-Protector sorgen dafür, dass die angeschlossenen Geräte vor Überspannungen und Spannungsspitzen geschützt sind. Mit einem großzügigen PoE-Budget von 480 W unterstützt er mehrere PoE-Geräte und ist damit eine ideale Lösung für Netzwerke, die eine zuverlässige Stromverteilung und einen unterbrechungsfreien Service benötigen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	TRENDnet - Hardened Industrial - Switch - 26 Anschlüsse - TAA-konform
Gerätetyp	Switch - 26 Anschlüsse
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	16 x 10/100/1000 (PoE+) + 8 x 10/100/1000 + 2 x 100/1000 SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	480 W
Leistung	Switching-Kapazität: 52 Gbps Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 Byte): 38,6 Mpps
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9KB
Leistungsmerkmale	Vollduplex-fähig, Store-and-Forward, Halbduplex-Modus, 8KV ESD Protector, Metallgehäuse, 2 kV Überspannungsschutz, Erdungspunkte, LED-Statusanzeige, Auto Negotiation, Automatic Address Learning, Automatic Address Aging
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3at
Stromversorgung	DC 48 - 56 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	15.5 cm x 12 cm x 7.8 cm

Gewicht	900 g
TAA-kompatibel	Ja

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 26 Anschlüsse
Gehäusetyp	An DIN-Schiene montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	16 x 10/100/1000 (PoE+) + 8 x 10/100/1000 + 2 x 100/1000 SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	480 W
Leistung	Switching-Kapazität: 52 Gbps Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 Byte): 38,6 Mpps
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9KB
Leistungsmerkmale	Vollduplex-fähig, Store-and-Forward, Halbduplex-Modus, 8KV ESD Protector, Metallgehäuse, 2 kV Überspannungsschutz, Erdungspunkte, LED-Statusanzeige, Auto Negotiation, Automatic Address Learning, Automatic Address Aging
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3at
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	16 x Gigabit LAN RJ-45 PoE+ 8 x Gigabit LAN RJ-45 2 x 1000Base-T SFP Stromeingang 6-poliger Anschlussblock
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	DC 48 - 56 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	5.76 Watt
Besonderheiten	Overload Current Protection
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Wandmontagekit, DIN-Schienen-Montage
MTBF	503,149 Stunden
Produktzertifizierungen	IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, FCC Part 15 B, FCC, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-32, IEC 60068-2-6, LVD, IP30, EN 55032, IEEE 802.3at, NDAA
TAA-kompatibel	Ja
	Maße und Gewicht
Breite	15.5 cm
Tiefe	12 cm
Höhe	7.8 cm
Gewicht	900 g

	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	-40 °C
Max. Betriebstemperatur	75 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	95 % (nicht kondensierend)

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