

TRENDnet TI-BG62i - Switch - industriell - L2+ - managed - 4 x 10/100/1000 (PoE++)

+ 2 x Gigabit SFP - an DIN-Schiene montierbar - PoE++ (360 W) - TAA-konform

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	TRENDnet
Hersteller Art. Nr.	TI-BG62i
EAN/UPC	0710931162318



Beschreibung

Der TRENDnet TI-BG62i ist ein industrieller Switch, der für die Anforderungen von Netzwerk-Hubs und Switches in anspruchsvollen Umgebungen entwickelt wurde. Mit seiner robusten Switching-Kapazität von 12 Gbit/s und einer Weiterleitungsleistung von 8,9 Mpps gewährleistet dieser Switch eine nahtlose Datenübertragung und Konnektivität für alle angeschlossenen Geräte. Er verfügt über ein robustes Metallgehäuse, das extremen Temperaturen von -40 °C bis 75 °C standhält, und ist mit einem Überspannungsschutz ausgestattet, wodurch er sich ideal für industrielle Anwendungen eignet. Der TI-BG62i zeichnet sich durch seine umfassende Unterstützung von Power over Ethernet Plus Plus (PoE++) über vier Ports aus und bietet ein großzügiges PoE-Budget von insgesamt 360 W. Diese Fähigkeit ermöglicht den flexiblen Einsatz von PoE-Geräten ohne zusätzliche Netzteile, was die Installation vereinfacht und das Durcheinander reduziert. Darüber hinaus bietet der Switch fortschrittliche Netzwerkverwaltungsfunktionen, einschließlich VLAN-Unterstützung, Port-Spiegelung und SNMP für die Fernüberwachung und -steuerung, um eine sichere und effizient verwaltete Netzwerkinfrastruktur zu gewährleisten. Mit der Unterstützung von Gigabit-SFP-Ports bietet der TI-BG62i vielseitige Konnektivitätsoptionen, die die Zuverlässigkeit und Leistung des Netzwerks verbessern. Ob für industrielle, kommerzielle oder institutionelle Anwendungen, der TRENDnet TI-BG62i ist darauf ausgelegt, zuverlässige Hochgeschwindigkeits-Konnektivität und robuste Leistung zu liefern, was ihn zu einer unverzichtbaren Komponente in jeder anspruchsvollen Netzwerkkumgebung macht.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	TRENDnet TI-BG62i - Switch - industriell - 6 Anschlüsse - managed - TAA-konform
Gerätetyp	Switch - 6 Anschlüsse - L2+ - managed
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	4 x 10/100/1000 (PoE++) + 2 x Gigabit SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE++
PoE-Budget	360 W
Leistung	Switching-Kapazität: 12 Gbit/s Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 Byte): 8,9 Mpps
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	10KB
Routing Protocol	Statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, SSH
Leistungsmerkmale	VLAN-Unterstützung, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Port-Spiegelung, Store-and-Forward, STP-Unterstützung, Überspannungsschutz, DDMI, STP Support, RSTP-Unterstützung, MSTP Support, DHCP-Snooping, DHCP-Relais, SNMP-Trap, MVR, SPQ,

	integrierter DIP-Schalter, Anschlussisolierung, ONVIF-Unterstützung, Metallgehäuse, Bandbreitensteuerung pro Port, DSCP-Unterstützung, PoE-Überstromschutz, Storm Control, ARP-Inspektion, MIB II, IGMP Abfrager, ERPS v2, IGMP Fast Leave, Proxy ARP, WRR, MAC based VLAN, Loopback-Erkennung, Traffic Monitoring, Unterstützung für Warteschlangenplanung, ESD Protector, SMTP-Benachrichtigungen, CLI Management, schnelles PoE, permanentes PoE
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.1AX, IEEE 802.3bt
Stromversorgung	DC 48 - 57 V
Redundante Stromversorgung	Ja
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	5 cm x 11.8 cm x 17 cm
Gewicht	956 g
TAA-kompatibel	Ja

Ausführliche Details	
	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 6 Anschlüsse - L2+ - managed
Gehäusotyp	An DIN-Schiene montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	4 x 10/100/1000 (PoE++) + 2 x Gigabit SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE++
PoE-Budget	360 W
Leistung	Switching-Kapazität: 12 Gbit/s Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 Byte): 8,9 Mpps
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	10KB
Routing Protocol	Statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, SSH
Authentifizierungsmethode	RADIUS
Leistungsmerkmale	VLAN-Unterstützung, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Port-Spiegelung, Store-and-Forward, STNP-Unterstützung, Überspannungsschutz, DDMI, STP Support, RSTP-Unterstützung, MSTP Support, DHCP-Snooping, DHCP-Relais, SNMP-Trap, MVR, SPQ, integrierter DIP-Schalter, Anschlussisolierung, ONVIF-Unterstützung, Metallgehäuse, Bandbreitensteuerung pro Port, DSCP-Unterstützung, PoE-Überstromschutz, Storm Control, ARP-Inspektion, MIB II, IGMP Abfrager, ERPS v2, IGMP Fast Leave, Proxy ARP, WRR, MAC based VLAN, Loopback-Erkennung, Traffic Monitoring, Unterstützung für Warteschlangenplanung, ESD Protector, SMTP-Benachrichtigungen, CLI Management, schnelles PoE, permanentes PoE
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.1AX, IEEE 802.3bt
RAM	512 MB

	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	4 x 10/100/1000 Base-T (PoE++) RJ-45 95 W 2 x 1000Base-FX SFP 1 x USB 1 x Konsole RJ-45
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externe Spannungsversorgung nicht enthalten
Redundante Stromversorgung	Ja
Erforderliche Netzspannung	DC 48 - 57 V
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Abnehmbarer Verteiler, DIN-Schiene Halterung
MTBF	379,100 Stunden
Produktzertifizierungen	FCC, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-32, IEC 60068-2-6, IP30, NDAA
TAA-kompatibel	Ja
	Maße und Gewicht
Breite	5 cm
Tiefe	11.8 cm
Höhe	17 cm
Gewicht	956 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.