

# TRENDnet TI-BG62i 6 Port DIN-Rail Switch Industrial Gigabit L2+ Managed PoE++

Artikelnummer 999553575

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



## Produktbeschreibung

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 Netzwerkumgebung macht.

### • Robuste Leistung

Mit einer Switching-Kapazität von 12 Gbit/s und einer Weiterleitungsleistung von 8,9 Mpps gewährleistet der TI-BG62i einen effizienten Datenfluss und Hochgeschwindigkeitsverbindungen für alle angeschlossenen Geräte.

### • Verbesserte Haltbarkeit

Dieser für Industrieumgebungen konzipierte Switch verfügt über ein Metallgehäuse, Überspannungsschutz und einen Betriebstemperaturbereich von -40 °C bis 75 °C, was ihn widerstandsfähig gegenüber rauen Bedingungen macht.

### • Umfassende PoE-Unterstützung

Ausgestattet mit PoE++ an vier Ports mit einem PoE-Budget von insgesamt 360 W erleichtert der TI-BG62i die flexible Bereitstellung von Geräten, indem er Strom und Daten über ein einziges Kabel bereitstellt und so den Verdrahtungsaufwand reduziert.

### • Erweiterte Verwaltungsfunktionen

Funktionen wie VLAN-Unterstützung, Port-Spiegelung und SNMP für die Remote-Verwaltung ermöglichen eine verbesserte Netzwerksteuerung und -überwachung und gewährleisten optimale Leistung und Sicherheit.

### • Zuverlässige Konnektivität

Die Unterstützung mehrerer Glasfaserverbindungen über die Gigabit-SFP-Ports erhöht die Netzwerkzuverlässigkeit und erweitert die Konnektivitätsoptionen für unterschiedliche Betriebsanforderungen.

## Weitere Bilder

