

Eaton TRIPPLITE Gigabit Multimode Fiber to Ethernet Media Converter PoE+ International Netzwerk Multimode-Faser 550 m Glasfaser LWL



Artikelnummer 999660283

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Der Eaton Tripp Lite Series Gigabit Multimode Fiber to Ethernet Media Converter ist eine leistungsstarke Netzwerklösung, die den Anforderungen moderner Netzwerkinfrastrukturen gerecht wird. Dieser Medienkonverter fügt sich nahtlos in bestehende Netzwerke ein und unterstützt eine Vielzahl von Datenübertragungsprotokollen, darunter Ethernet, Fast Ethernet und Gigabit Ethernet über CAT 5e/6-Verkabelung. Mit seiner robusten Power-over-Ethernet (PoE+)-Fähigkeit liefert er bis zu 30 W Leistung an angeschlossene Geräte, wodurch separate Netzteile überflüssig werden und die Netzwerkeinrichtung vereinfacht wird. Die Fähigkeit des Geräts, sowohl im Vollduplex- als auch im Halbduplex-Modus zu arbeiten, sorgt zusammen mit einer Datenübertragungsrate von bis zu 1 Gbit/s für ein effizientes Management des Netzwerkverkehrs und eine Hochgeschwindigkeitsdatenübertragung. Durch die Einhaltung wichtiger Standards wie FCC, RoHS und IEEE 802.3af/at wird sichergestellt, dass dieser Medienkonverter die strengen gesetzlichen Anforderungen erfüllt, was ihn zu einer zuverlässigen Wahl für eine breite Palette von Netzwerkprojekten macht. Darüber hinaus kann er dank seines robusten Designs unter einer Vielzahl von Umgebungsbedingungen eingesetzt werden, mit einem Betriebstemperaturbereich von -20°C bis 60°C. Mit seinen leicht ablesbaren Statusanzeigen zur Überwachung des Netzwerk- und Stromversorgungsstatus vereinfacht dieser Medienkonverter die Wartung und Fehlersuche und stellt sicher, dass Ihr Netzwerk mit minimalen Ausfallzeiten betriebsbereit bleibt.

• Effiziente Konnektivität

Der Gigabit-Multimode-Glasfaser-zu-Ethernet-Medienkonverter gewährleistet eine nahtlose Datenübertragung mit einer Geschwindigkeit von 1 Gbit/s und ermöglicht so Hochgeschwindigkeitsverbindungen über Netzwerke hinweg. Seine Kompatibilität mit den Standards Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T und Ethernet 1000 macht ihn zu einer vielseitigen Lösung für verschiedene Netzwerkanforderungen.

• Erweiterte Reichweite

Dieser Medienkonverter wurde zur Überbrückung von Entfernungen entwickelt und erweitert die Reichweite Ihres Netzwerks auf bis zu 550 m, wobei eine optische Wellenlänge von 850 nm verwendet wird. Diese Funktion ist besonders vorteilhaft für Unternehmen, die über große Standorte oder Gebäude verteilt sind, da sie eine zuverlässige Konnektivität gewährleistet, ohne dass eine umfangreiche Verkabelung erforderlich ist.

• Stromversorgung über Ethernet

Mit PoE+-Unterstützung liefert dieses Gerät Strom und Daten über ein einziges Kabel und vereinfacht so die Netzwerkeinrichtung, da keine zusätzlichen Netzteile für PoE-Geräte benötigt werden. Dies reduziert nicht nur die Unordnung, sondern auch die Installationskosten und macht es zu einer effizienten Lösung für die Installation von Kameras, Telefonen und Access Points.

• Langlebig und konform

Der Medienkonverter ist für eine lange Lebensdauer ausgelegt und erfüllt eine Vielzahl von Konformitätsstandards wie FCC, RoHS und WEEE. Sein Betriebstemperaturbereich von -20°C bis 60°C gewährleistet Zuverlässigkeit unter verschiedenen Umgebungsbedingungen, wodurch er sich für den Einsatz in einer Vielzahl von Umgebungen eignet.

• Intelligente Funktionen

Ausgestattet mit Auto-Uplink, Voll- und Halbduplex-Modus und Link Fault Pass Through-Funktion (LFP) bietet dieses Gerät intelligente Netzwerklösungen. Diese Funktionen sorgen für optimale Leistung und Zuverlässigkeit, indem sie sich automatisch an die Netzwerkanforderungen anpassen und den kontinuierlichen Betrieb auch im Falle eines Verbindungsausfalls aufrechterhalten.

Produkteigenschaften

Statusanzeiger	Status, Anschluß-Übertragungsgeschwindigkeit, Link/Aktivität, PoE, Stromversorgung
Netzwerk - Datenübertragungsrate	1 Gbps
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x Ethernet 1000 - LC multi-mode weibli, 1 x Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Bas
Service und Support - Typ	2 Jahre Garantie
Netzwerk - Formfaktor	Extern
Produkttyp	Medienkonverter
Farbe	Schwarz
Farbkategorie	Schwarz
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Netzwerk - Typ	Medienkonverter

Weitere Bilder

