

Eaton Tripp Lite series 8-Port Unmanaged Industrial Gigabit Ethernet Switch - 10/100/1000 Mbps, Ruggedized, -40° to 75°C, EIP QoS, DIN Mount - Switch - industriell - unmanaged - 8 x 10/100/1000 - an DIN-Schiene montierbar - TAA-konform - fü



Artikelnummer	900097082
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Eaton 8-Port Unmanaged Industrial Gigabit Ethernet Switch 10/100/1000 Mbps Ruggedized

Produktbeschreibung:

Der 8-Port Unmanaged Industrial Gigabit Ethernet Switch aus der Eaton Tripp Lite-Serie wurde speziell für den Einsatz in rauen Umgebungen entwickelt. Mit einem Betriebsbereich von -40 °C bis 75 °C gewährleistet dieser Switch auch bei extremen Temperaturen eine zuverlässige Konnektivität und ist damit eine robuste Lösung für industrielle Anwendungen. Mit acht 10/100/1000 Base-T-Ports ist die Konnektivität dank Plug-and-Play-Design und Auto-Negotiation-Funktion, die sich an die optimalen Einstellungen für die angeschlossenen Geräte anpasst, völlig problemlos. Dieser Ethernet-Switch wurde für anspruchsvolle Bedingungen entwickelt und verfügt über ein lüfterloses Design und ein robustes Metallgehäuse, das eine lange Lebensdauer gewährleistet. Das Gerät unterstützt Quality of Service (QoS) zur Priorisierung des Netzwerkverkehrs und verbessert so die Leistung. Er verfügt über erweiterte Sicherheitsfunktionen wie 4-kV-ESD-Schutz für Kontaktentladungen und 8-kV-ESD-Schutz für Luftspaltentladungen, die einen stabilen Betrieb in Umgebungen mit elektrischen Störungen gewährleisten. Mit einer Gesamt-Switching-Kapazität von 16 Gbit/s und einer MAC-Adressentabelle für bis zu 2000 Einträge bietet dieser Switch eine effiziente und schnelle Vernetzung für verschiedene Anwendungen.

Technische Details:

Allgemein
Gerätetyp
Switch - 8 Anschlüsse - unmanaged
Gehäusotyp
An DIN-Schiene montierbar
Untertyp
Gigabit Ethernet
Ports
8 x 10/100/1000
Leistung
Switching-Kapazität: 16 Gbit/s
Größe der MAC-Adresstabelle
2.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung
9000 Byte
Leistungsmerkmale

QoS, Auto-Negotiation, Metallgehäuse, 8KV ESD Protector (Luftspaltentladung), 4KV ESD Protector (Kontaktentladung), Vollduplex-fähig, Mac Address Auto-Learning, Storm Control, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), ohne Lüfter, Flusskontrolle, robust

Produktzertifizierungen

IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x

Statusanzeiger

Stromversorgung, RPS (redundantes Netzteil), Alarm, Link/Aktivität, Geschwindigkeit

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

8 x 10/100/1000 Base-T RJ-45

Stromversorgung

Erforderliche Netzspannung

DC 12 - 48 V

Leistungsaufnahme im Betrieb

5 Watt

Verschiedenes

Farbe

Schwarz

Zubehör im Lieferumfang

DIN-Schienenclip

Produktzertifizierungen

RoHS, FCC, REACH, UKCA, Plug and Play

TAA-kompatibel

Ja

Maße und Gewicht

Breite

5 cm

Tiefe

11 cm

Höhe

11,58 cm

Gewicht

500 g

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite

6,2 cm

Transporttiefe

18,29 cm

Transporthöhe

23,29 cm

Transportgewicht

580 g

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

-40 °C

Max. Betriebstemperatur

75 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

5 - 95 % (nicht kondensierend)

Min. Lagertemperatur

-40 °C

Max. Lagertemperatur

85 °C

Informationen zur Kompatibilität

Entwickelt für

P/N: N001-050-BK, N001-100-BK, N002-010-BK, N002-015-GY, N002-025-BK, N002-050-BK, N200-010-BK, N200-025-BK, N200-050-BK, N200-100-BK

Produkteigenschaften

Netzwerk - Formfaktor	An DIN-Schiene montierbar
Leistungsaufnahme im Betrieb	5 Watt
Gewicht	500 g
Netzwerk - Typ	Switch
Statusanzeiger	Link/Aktivität, Stromversorgung, RPS (redundantes Netzteil), Alarm, Geschwindigkeit
Größe der MAC-Adresstabelle	2.000 Einträge
Farbe	Schwarz
Ports - Typ	10/100/1000
Leistung	Switching-Kapazität: 16 Gbit/s
Untertyp	Gigabit Ethernet
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Farbkategorie	Schwarz
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	8 x 10/100/1000 Base-T RJ-45
Anz. Anschlüsse	8

Weitere Bilder

