

InLine Netzwerk Switch 8-Port 10Gigabit Ethernet 19" Metall Lüfter RJ-45 MDI Port-Erkennung Rack-Modul 3 HE

Artikelnummer	900042890
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

InLine Netzwerk Switch 8-Port 10Gigabit Ethernet 19" Metall Lüfter RJ-45 MDI Port-Erkennung Rack-Modul 3 HE

Produktbeschreibung:

- Echte 10GbE-Performance für professionelle Netzwerke:
Acht RJ45-Ports mit 10 GBase-T ermöglichen höchste Übertragungsraten für datenintensive Anwendungen.
- Maximale Kompatibilität durch umfassende Standardunterstützung:
Unterstützt alle gängigen IEEE-Netzwerkstandards von 10BASE-T bis 10 GBASE-T inklusive Auto-MDI/MDI-X.
- Robustes Metallgehäuse mit 19"-Montagemöglichkeit:
Ideal für den Einbau in Netzwerkschränke oder professionelle IT-Umgebungen.
- Intelligentes Datenhandling mit hoher MAC-Kapazität:
16K MAC-Adressen,
Store-and-Forward-Übertragung und Jumbo-Frame-Support für effizienten Traffic.
- Zuverlässiger Dauerbetrieb mit aktiver Kühlung:
Der integrierte Lüfter sorgt für stabile Betriebstemperaturen auch bei Volllast.
Der InLine® 10Gigabit Netzwerk Switch mit acht RJ45-Ports ist die ideale Lösung für professionelle Anwender, die hohe Bandbreitenanforderungen mit einfacher Integration verbinden möchten.
Mit Unterstützung für die gängigen Netzwerkstandards – einschließlich 10 GBASE-T – sowie Auto-MDI/MDI-X und automatischer Geschwindigkeitserkennung bietet der Switch maximale Flexibilität im täglichen Betrieb.
Die Store-and-Forward-Technologie stellt sicher, dass beschädigte Pakete nicht weitergeleitet werden, während eine MAC-Tabelle mit 16.000 Einträgen und Jumbo Frame-Unterstützung auch komplexe Netzwerkstrukturen effizient verwaltet.
Durch das robuste Metallgehäuse und die Möglichkeit

zur 19"-Rackmontage eignet sich der Switch ideal für Serverräume, Werkstätten oder Labore. Die aktive Lüftung sorgt für den nötigen Temperatenausgleich und gewährleistet einen stabilen Betrieb – auch bei dauerhaft hoher Last. Mit einem Paketpuffer von 12Mbit und einer Switching-Kapazität von 160Gb/s stellt dieses Gerät eine zukunftssichere Erweiterung Ihrer Netzwerkumgebung dar.

Chipsatz: RTL9303

Standards: IEEE 802.3 (Ethernet), IEEE 802.3u (Fast Ethernet),

IEEE 802.3ab (Gigabit Ethernet), IEEE 802.3bz (5G Ethernet),

IEEE 802.3z (Gigabit Ethernet), IEEE 802.3ae (10G Ethernet),

IEEE 802.3x Flow control

Ports: 8x 10 GBase-T RJ45, Auto-MDI/MDI-X

LED-Anzeigen: Stromversorgung, Portstatus

Netzwerkabel: 10BASE-T: UTP Kategorie 3, 4, 5

Kabel oder höher (? 100m);

100BASE-TX: UTP Kategorie 5, 5e Kabel oder höher (? 100m);

1000BASE-T: UTP Kategorie 5e Kabel oder höher (? 100m);

10 GBASE-T: UTP Kategorie 6a Kabel oder höher (? 100m)

MAC-Adresstabelle: 16K, automatisches Lernen, automatische Updates

Jumbo Frame wird unterstützt

Paketpuffer: 12Mbit

Paketweiterleitungsrate: 119,04 Mp/s

Übertragungsart: Store-and-forward

Bandbreite: 160Gbit

VLANs: 1-4094

Abmessungen (B x T x H): 320x210x45mm

Gewicht: ca. 1,8 kg

Spannungsaufnahme: 100~240V AC, 50/60Hz, 12V DC, 4A

Stromverbrauch: max. 34 Watt

Lüfter: 12V, 0,48W, 4,8 CFM, 4000 U/min, ca. 35dBA, 40x40x20mm

Umgebungsbedingungen: Betriebstemperatur 0-40°C,

Lagertemperatur -40-70°C, Luftfeuchtigkeit im

Betrieb 10-90% nicht kondensierend,

Luftfeuchtigkeit bei Lagerung 5-95% nicht kondensierend

Lieferumfang: 1x InLine® 10Gigabit Netzwerk Switch;

1x Bedienungsanleitung (deutsch/englisch); 1x Netzkabel;

2x 19" Montagewinkel; 10x Schrauben für die Montagewinkel;

4x GummifüÙe

Technische Details:

Allgemeines

Typ

Switch

Diverse Produktfeatures (Wasserdicht, Lautstärkereger, ...)

Unmanaged

Bauform

Rack-Modul

Schnittstellen/Konnektivität

Portzahl

8-Port

Netzwerk

Netzwerkstandards

Ethernet

Netzwerkports

RJ-45

Technische Daten

Übertragungsrate

10 Gbps

Netzwerk/Telefon-Zusatzfunktionen

MDI Port-Erkennung

Rack Höheneinheiten

3 HE

Betriebstemperatur

0°C - 40°C

Abmessungen / Gewicht

Abmessungen

40 x 40 x 20 mm

Weitere Bilder

