

# InLine Gigabit Netzwerk Switch 24-Port 1 GBit/s 48,26 cm 19" Metall 1 Gbps Voll-Duplex Halb-Duplex MDI Port-Erkennung Rack-Modul 3 HE

<b>Artikelnummer</b>	999496893
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

Der InLine® 24-Port Green Gigabit Switch bietet eine nahtlose Netzwerkanbindung. Die 24x 10/100/1000Mb/s Auto-Negotiation Ports unterstützen alle Auto MDI/MDIX. Der Switch ist eine kostengünstige, einfach zu bedienende und leistungsstarke Lösung, um Ihr altes Netzwerk zu einem Gigabit Netzwerk zu verbessern.

Der Switch unterstützt IEEE802.3az Energie-Effizientes-Ethernet (EEE), das den Stromverbrauch senkt, indem es die angeschlossene Kabellänge und Betriebsart erkennt und die Signalintensität automatisch einstellt, was den Energieverbrauch reduziert und unsere Umwelt schützt.

Eigenschaften• Erfüllt die Standards IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3x und IEEE802.3az

- EEE (Energie-Effizientes-Ethernet): Reduzierter Stromverbrauch dank intelligentem Energiemanagement
- Unterstützt bis zu 16K MAC-Adressen
- Unterstützt IEEE802.3x Flow-Control für Voll-Duplex Modus und Back-Pressure für Halb-Duplex Modus
- Unterstützt Jumbo Frames
- LED-Anzeigen zur Überwachung der Stromversorgung sowie Link/Activity

Technische Daten• Chipsatz: RTL8382L+ 2x RTL8218D + 2x RTL8231

Standards: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3x, IEEE802.3az

Zu verwendende Kabel:• 10Base-T: UTP-Kabel Cat. 3, 4, 5 (max. 100m)

- EIA/TIA-568 100Ohm STP (max. 100m)
- 100Base-TX: UTP-Kabel Cat. 5, 5e oder höher (max. 100m)
- EIA/TIA-568 100Ohm STP (max. 100m)
- 1000Base-T: UTP Kabel Cat. 5e oder höher (max. 100m)
- Anzahl Ports: 24x 10/100/1000Mb/s Auto-Negotiation Ports
- LED-Anzeigen: LINK/ACT/SPEED (grün), Power (rot)
- Übertragungsmethode: Store-and-forward
- Switching-Kapazität: 52Gb

Frame Filtering und Weiterleitungsrate:• 10Mb/s: 14880pps

- 100Mb/s: 148800pps
- 1000Mb/s: 1488000pps

Abmessungen (BxTxH): 440x180x44mm (19"-Gehäuse)

Umgebungsbedingungen:• Betriebstemperatur: 0°C - 40°C

- Lagertemperatur: -10°C - 70°C
- Luftfeuchtigkeit im Betrieb: 10% - 90%, nicht kondensierend
- Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 5% - 90%, nicht kondensierend
- Stromversorgung: AC 100V~240V 50/60Hz (internes Netzteil) / Stromverbrauch: Max. 21 Watt
- inkl. 19" Winkel zur Rackmontage

- **Robuste Leistung**

Mit einer Switching-Kapazität von 52 Gbit/s und Weiterleitungsraten von bis zu 1.488.000 pps bei 1000 Mbit/s gewährleistet dieser Switch eine effiziente Abwicklung des Netzwerkverkehrs und minimiert Engpässe für einen reibungslosen Betrieb.

- **Vielseitige Konnektivität**

Ausgestattet mit 24 RJ-45-Anschlüssen, die 1000Base-T unterstützen, bietet dieses Gerät ausreichend Ports für den Anschluss mehrerer Geräte und ist damit ideal für die Erweiterung Ihres Netzwerks.

- **Langlebiges Design**

Das Metallgehäuse und der rackmontierbare Formfaktor bieten eine robuste, zuverlässige Lösung für jede Netzwerkeinrichtung und gewährleisten Langlebigkeit und Beständigkeit in verschiedenen Umgebungen.

- **Energieeffizient**

Funktionen wie Energy-Efficient Ethernet (EEE) und Auto-Negotiation optimieren den Stromverbrauch ohne Leistungseinbußen und machen ihn zu einer umweltfreundlichen Ergänzung Ihrer Netzwerkinfrastruktur.

- **Erweiterte Netzwerkfunktionen**

Unterstützt Jumbo Frames, Flusskontrolle, Voll- und Halbduplex-Modus und Auto-Uplink sowie eine umfassende MAC-Adresstabelle mit 16K Einträgen für effizientes Netzwerkmanagement und Sicherheit.

## Produkteigenschaften

<b>Gewicht</b>	1,843 kg
<b>Leistung</b>	Weiterleitungsrate (10 Mbps): 14.880 pps, Switching-Kapazität: 52 Gbps, Weiterleitungsrate (1000 Mbps): 1.488.000, Weiterleitungsrate (100 Mbps): 148.800 p
<b>Netzwerk - Typ</b>	Switch
<b>Statusanzeiger</b>	Link/Aktivität, Stromversorgung
<b>Höhe (Rack-Einheiten)</b>	1
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	24 x 1000Base-T RJ-45
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	An Rack montierbar
<b>Anz. Anschlüsse</b>	24
<b>Ports - Typ</b>	10/100/1000
<b>Untertyp</b>	Gigabit Ethernet
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Prozessornummer</b>	RTL8382L/RTL8218B/RTL8231
<b>Größe der MAC-Adresstabelle</b>	16.000 Einträge

## Weitere Bilder

