

# InLine Gigabit Netzwerk Switch 16-Port 1 GBit/s 48,26 cm 19" Metall 1 Gbps Duplex Voll-Duplex Ethernet RJ-45 MDI Port-Erkennung Rack-Modul 3 HE



<b>Artikelnummer</b>	999516592
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm

## Produktbeschreibung

- 16-Port Gigabit Switch für zuverlässige Netzwerkerweiterung mit 1 Gb/s pro Port mit Auto-Negotiation
- Plug & Play und Auto MDI/MDI-X Crossover-Erkennung – Jeder einzelne Port erkennt die Geschwindigkeit der angeschlossenen Geräte automatisch
- Green IT: Energiesparend dank IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet durch Erkennung der Kabellänge und automatische Signalstärke
- Store-and-Forward Switching zur Vermeidung beschädigter Pakete
- Lüfterloses 19" 1HE-Gehäuse für geräuscharmen Betrieb

Der InLine® 16-Port Gigabit Netzwerk Switch ist eine leistungsstarke und unkomplizierte Lösung zur Erweiterung bestehender Netzwerkinfrastrukturen. Jeder der sechzehn RJ45-Ports erkennt automatisch die Geschwindigkeit der angeschlossenen Geräte (10/100/1000 Mb/s) und passt sich flexibel im Halb- oder Vollduplexbetrieb an. Dank Auto-MDI/MDI-X spielt die Art des verwendeten Netzkabels keine Rolle. Die Store-and-Forward-Technologie sorgt für eine effiziente Weiterleitung von Datenpaketen und verhindert die Übertragung fehlerhafter Daten. Mit IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE) werden Kabellängen und Netzwerkaktivitäten erkannt, um den Energieverbrauch dynamisch zu senken – ideal für nachhaltige IT-Umgebungen. Der Switch ist lüfterlos konzipiert und damit geräuscharm im Betrieb, perfekt für Büro-, Labor- oder Serverschrankumgebungen. Die 19-Zoll-Rackmontage in 1HE ermöglicht eine einfache Integration in bestehende Strukturen. Technische Spezifikationen: • 16x RJ45 Ports, 10/100/1000Base-T, Auto-MDI/MDI-X

- Chipsätze: RTL8382L + RTL8218D + 2x RTL8231
  - Standards: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.3az
  - Store-and-Forward Switching
  - MAC-Adresstabelle: 8K, Auto-Learning & Auto-Update
  - Jumbo Frame: 9216 Bytes
  - Bandbreite: 32 Gbit/s
  - LED-Anzeigen: PWR, LNK/ACT
  - Netzkabel: Cat. 5/5e oder höher (bis 100m)
  - Abmessungen: 480 x 180 x 44 mm
  - Gewicht: ca. 2,15 kg
  - Stromversorgung: 100–240 V AC, 50/60 Hz
  - Max. Stromverbrauch: 21 W
  - Betriebstemperatur: 0–40 °C
  - Lagertemperatur: -40–70 °C
  - Luftfeuchtigkeit: Betrieb 10–90 %, Lagerung 5–90 % (nicht kondensierend)
- Lieferumfang: • 1x InLine® PoE+ Gigabit Netzwerk Injektor Hub 8 Port
- 2x Bedienungsanleitung (deutsch/englisch)
  - 1x Netzteil
  - 2x 19" Montagewinkel
  - 6x Schrauben für die Montagewinkel

- 4x GummifüÙe

- **Zuverlässige Leistung**

Der Switch gewährleistet eine stabile Konnektivität mit Funktionen wie Auto-Negotiation und Auto-Uplink und sorgt so für eine effiziente Netzwerkleistung.

- **Robuste Konnektivität**

Mit 16 Ports ermöglicht dieser Switch umfangreiche Netzwerkkonfigurationen und eignet sich somit sowohl für kleine als auch für große Installationen.

- **Langlebiges Design**

Dieser Switch ist in einem Metallgehäuse untergebracht und so konstruiert, dass er den Betriebsanforderungen standhält. Er ist rackmontierbar und bietet somit vielseitige Installationsmöglichkeiten.

- **Energieeffizient**

Mit einem geringen Stromverbrauch von 21 W bietet dieser Switch eine wirtschaftliche Vernetzung ohne LeistungseinbuÙen.

- **Vielseitiger Temperaturbereich**

Der Switch arbeitet in einer Vielzahl von Umgebungen mit einem Temperaturbereich von 0 °C bis 40 °C und ist somit an unterschiedliche Bedingungen anpassbar.

## Produkteigenschaften

<b>Netzwerk - Typ</b>	Switch
<b>Leistungsaufnahme im Betrieb</b>	21 Watt
<b>Statusanzeiger</b>	Link/Aktivität, Stromversorgung
<b>Größe der MAC-Adresstabelle</b>	8000 Einträge
<b>Höhe (Rack-Einheiten)</b>	1
<b>Anz. Anschlüsse</b>	16
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Desktop, An Rack montierbar
<b>Ports - Typ</b>	10/100/1000
<b>Gewicht</b>	2,15 kg
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	16 x 10/100/1000 Base-T RJ-45
<b>Untertyp</b>	Gigabit Ethernet
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Leistung</b>	Bandbreite: 32 Gbit/s
<b>Prozessornummer</b>	RTL8382L/RTL8218D/RTL8231

## Weitere Bilder

