



INLINE® NETZWERK SWITCH 8-PORT

10Gigabit Ethernet, 19“, Metall, Lüfter

- **Echte 10GbE-Performance für professionelle Netzwerke:** Acht RJ45-Ports mit 10GBase-T ermöglichen höchste Übertragungsraten für datenintensive Anwendungen.
- **Maximale Kompatibilität durch umfassende Standardunterstützung:** Unterstützt alle gängigen IEEE-Netzwerkstandards von 10BASE-T bis 10GBASE-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 Vollast.

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 10GBASE-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 zukunftsichere Erweiterung Ihrer Netzwerkkumgebung dar.

- Chipsatz: RTL9303
- Standards: IEEE 802.3 (Ethernet), IEEE 802.3u (Fast Ethernet), IEEE 802.3ab (Gigabit Ethernet), IEEE 802.3bz (5G Ethernet), IEEE 802.3x (Gigabit Ethernet), IEEE 802.3ae (10G Ethernet), IEEE 802.3x Flow control
- Ports: 8x 10GBase-T RJ45, Auto-MDI/MDI-X
- LED-Anzeigen: Stromversorgung, Portstatus
- Netzkabel: 10BASE-T: UTP Kategorie 3, 4, 5 Kabel oder höher ($\leq 100\text{m}$); 100BASE-TX: UTP Kategorie 5, 5e Kabel oder höher ($\leq 100\text{m}$); 1000BASE-T: UTP Kategorie 5e Kabel oder höher ($\leq 100\text{m}$); 10GBASE-T: UTP Kategorie 6a Kabel oder höher ($\leq 100\text{m}$)
- 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 Gummifüße

Technische Daten	
Anzahl Ports:	8 cm
Artikel Breite:	21 cm
Artikel Höhe:	4,5 cm
Artikel Länge:	32 cm
Bauform:	Desktop oder Rackmount/Wandmontage
Glasfaser:	Nein
Lüfter:	Ja
Managed:	Nein
Max. unterstützte Datenübertragungsrate:	10 Gb/s
PoE:	Nein
Übertragungsgeschwindigkeit:	10 Gb/s

Art. Nr.	Typ	EAN
32308A	19“ Switch	4043718344161

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an marketing@inline-info.com

www.inline-info.com

Disclaimer

InLine® ist eine Marke der INTOS ELECTRONIC AG | Siemensstraße 11 | D-35394 Gießen

Dokumentation © 2025 INTOS ELECTRONIC AG

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf dieses Dokument auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert werden oder unter Verwendung elektronischer, mechanischer oder chemischer Verfahren vervielfältigt oder verarbeitet werden.

Es ist möglich, dass das vorliegende Dokument noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in diesem Dokument werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung. Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden. Unsere Produkte, einschließlich der Verpackung, sind kein Spielzeug, sie könnten kleine Teile und scharfe Objekte enthalten. Bitte von Kindern fernhalten.