



10 Gigabit SFP+ Modul / Mini-GBIC Transceiver für RJ45-Kabel

10GBase-T (RJ45) Port, 30 m, bis zu 10 Gbit/s Übertragungsraten mit Cat6a-Netzwerkkabeln, MSA-konform und kompatibel zu anderen Switch-Marken

Part No.: **508179**

EAN-13: 0766623508179 | UPC: 766623508179

10 Gigabit SFP+ Mini-GBIC Transceiver für RJ45-Kabel

Die neue Produktreihe der Intellinet Network Solutions Enhanced Small Form Factor Pluggable (SFP +) Transceiver bringt eine Kombination aus hoher Leistung und Erschwinglichkeit. Ein Metallgehäuse reduziert elektromagnetische Störungen und erhöht die Lebensdauer der Transceiver-Module erheblich.

10G Verbindungen über Kupfer-RJ45-Verkabelung

Mit einer beeindruckenden Datenübertragungsgeschwindigkeit von bis zu 10 Gigabit pro Sekunde bei Verwendung von Cat6a (erweiterte Cat6-Verkabelung mit verbesserten Spezifikationen) zeigt sich dieser SFP + -Kupfer-Transceiver als ein vielseitiger und vor allem leistungsstarker connection point für Ihren Server oder Ihre Workstation.

State-of-the-Art NBASE-T™ -Technologie

Dank Nutzung des IEEE 802.3bz-Standards unterstützt das 10-Gigabit-Kupfer-SFP + -Transceiver-Modul von Intellinet Network Solutions auch Gigabit-Geschwindigkeiten unter Verwendung von Cat6- und Cat5e-Netzwerkkabeln. Cat6 überträgt und empfängt Daten mit bis zu 5 Gbit/s, während das Cat5e-Kabel immer noch starke 2,5 Gbit/s erreicht.

Kompatibilität

Kompatibilität in Ihrem Netzwerk ist wichtig. Der 10 Gigabit SFP+ Mini-GBIC Transceiver für RJ45-Kabel kann mit jedem Intellinet Network Solutions SFP + -fähigen Netzwerk-Switch oder jedem anderen MSA-konformen (Multi Source Agreement) SFP + -fähigen Switch verwendet werden. Und da das SFP + Transceiver-Modul von Intellinet Network Solutions so eingestellt ist, dass die Artikelnummer MA-SFP-10G-T übertragen wird, ist auch die Kompatibilität zu Ihrem Cisco-Equipment gewährleistet.

Hot-Pluggable

Das 10 Gigabit SFP+ Mini-GBIC Transceiver für RJ45-Kabel von Intellinet Network Solutions ist vollständig hot-plug-fähig. Dies ermöglicht Ihnen die Installation des Moduls ohne Neustart Ihres Netzwerk-Switches vorzunehmen und sorgt für unterbrechungsfreien Datenverkehr.

Merkmale:

- Ermöglicht preiswerte und zuverlässige 10-Gigabit-Ethernet-Verbindungen über Kupferkabel
- Bis zu 10 Gbit/s Übertragungsraten mit Cat6a-Netzwerkkabeln
- Bis zu 5 Gbit/s Übertragungsraten mit Cat6- und 2,5 Gbit/s mit Cat5e-Netzwerkkabeln
- Erweitert einen Netzwerkschicht oder Medienkonverter mit SFP+ Unterstützung um eine 10-Gigabit-Ethernet-Kupferverbindung
- RJ45-Port mit Auto MDI/MDI-X-Unterstützung
- Entspricht dem Cisco MA-SFP-10G-T Transceiver
- Geeignet für alle Intellinet Gigabit-Switches mit SFP+ Modulsteckplätzen und für jeden MSA-konformen SFP+ Port
- Konform mit dem SFP Multi-Source Agreement (MSA)
- Maximale Übertragungreichweite 30 m bei 10 Gbit/s über Cat6a-Netzwerkkabel
- Maximale Übertragungreichweite 50 m bei 5 Gbit/s über Cat6-Netzwerkkabel und 2,5 Gbit/s über Cat5e-Netzwerkkabel
- Maximale Übertragungreichweite 100 m bei 100 Mbit/s über Cat5e-Netzwerkkabel
- Metallgehäuse reduziert elektromagnetische Interferenzen
- SFP+ Standard-Formfaktor
- Unterstützt Hot-Plugging
- Vollständig NDAA-konform
- 3 Jahre Garantie

Spezifikationen:

Standards

- IEEE 802.3ab (1000Base-T Gigabit Ethernet)
- IEEE 802.3an (10 Gigabit Ethernet über Cat6A Twisted-Pair Kupfer)
- IEEE 802.3bz (2,5 Gbps über Cat5e, 5 Gbit/s über Cat6 Twisted-Pair Kupfer)

Allgemein:

- Unterstützte Medien:
 - 1000Base-T Cat5e oder höher UTP/STP RJ45
 - 2.5GBASE-T Cat5e oder höher UTP/STP RJ45
 - 5GBASE-T Cat6 oder höher UTP/STP RJ45
 - 10GBASE-T Cat6a oder höher UTP/STP RJ45
- Anschluss: RJ45 / SFP-Port
- Reichweite: 30 m bei 10 Gbit/s über Cat6a
- Bauform: SFP+ (Enhanced Small Form-Factor Pluggable)
- Zertifikate: FCC Class A, CE Mark, IEC-60825, RoHS

Strom

- Spannung: 3,3 V
- Stromverbrauch: 3 Watt (max.)

Physische Details

- Abmessungen: 68 (L) x 13,7 (B) x 13,6 (H) mm
- Gewicht: 25 g
- Betriebstemperatur: 0 – 60°C
- Lagertemperatur: -40 – 85°C
- Luftfeuchtigkeit: 5 – 95%, nicht kondensierend

Lieferumfang:

- 10 Gigabit SFP+ Mini-GBIC Transceiver für RJ45-Kabel



