

Intellinet Gigabit SFP Mini-GBIC Transceiver für LWL-Kabel 1000Base-SX LC Multimode-Port 550 Glasfaser LWL 1 Gbps

Artikelnummer 999546006

Gewicht 1 kg

Länge 1 mm

Breite 1 mm

Höhe 1 mm



Produktbeschreibung

Das Intellinet SFP (mini-GBIC) Transceivermodul ist eine leistungsstarke, kabelgebundene Verbindungslösung, die den Anforderungen moderner Netzwerke gerecht wird. Mit seiner Unterstützung für Gigabit Ethernet und einer Datenübertragungsrate von 1000 Mbit/s gewährleistet es eine effiziente Hochgeschwindigkeitskommunikation über Entfernungen von bis zu 550 m. Dieses Modul ist auf Zuverlässigkeit ausgelegt und unterstützt einen weiten Betriebsfeuchtigkeitsbereich von 5 - 95 % RH (nicht kondensierend) und Temperaturen von 0°C bis 70°C, wodurch es für eine Vielzahl von Umgebungsbedingungen geeignet ist.

Die Konformität mit mehreren Standards, einschließlich FCC Klasse B, IEC 60825 und RoHS, sowie die Kompatibilität mit Ethernet 1000Base-SX-Verkabelung stellen sicher, dass dieses Modul problemlos in bestehende Installationen integriert werden kann. Die Hot-Plug-Fähigkeit des Moduls stellt sicher, dass Upgrades oder Austausche mit minimalen Auswirkungen auf den Netzwerkbetrieb durchgeführt werden können. Darüber hinaus verbessern Funktionen wie Digital Diagnostics Monitoring (DDM), niedrige EMI-Emissionen und ein robustes Energiebudget die Funktionalität und machen das Modul zu einer unverzichtbaren Komponente für Netzwerkmanagement und -erweiterung.

- **Erhöhte Konnektivität**

Das Intellinet SFP (mini-GBIC) Transceiver-Modul bietet eine Lösung zur Erweiterung von Netzwerkverbindungen. Mit einer Datenübertragungsrate von 1000 Mbit/s und Kompatibilität mit Ethernet 1000Base-SX-Verkabelung gewährleistet es eine schnelle und zuverlässige Kommunikation über eine Entfernung von bis zu 550 m.

- **Hohe Kompatibilität**

Dieses Modul erfüllt eine Vielzahl von Standards, darunter IEEE 802.3z, und entspricht mehreren Sicherheits- und Umweltstandards wie FCC Klasse B, IEC 60825 und RoHS. Es lässt sich nahtlos in bestehende Netzwerke integrieren. Seine Kompatibilität mit verschiedenen OEM-Herstellern gewährleistet einen einfachen Austausch und Upgrade-Pfade.

- **Erweiterte Funktionen**

Mit Digital Diagnostics Monitoring (DDM), geringen EMI-Emissionen und einer Empfindlichkeit von -20 dB bei einem Leistungsbudget von 8 dB bietet das Modul detaillierte Einblicke in seinen Betriebsstatus und seine Leistung und gewährleistet gleichzeitig minimale Störungen in empfindlichen Umgebungen.

Produkteigenschaften

Netzwerk - Typ	SFP (Mini-GBIC)-Transceiver-Modul
Gewicht	20 g
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x Ethernet 1000Base-SX - LC multi-mode
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Netzwerk - Formfaktor	Plug-in-Modul
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabelgebunden

Weitere Bilder

