



# Gigabit Ethernet SFP Mini-GBIC Transceiver

**1000Base-ZX (LC) Single-Mode Port, 80 km, 1550 nm**

**Modell**  
545044

## Gigabit Ethernet SFP Mini-GBIC Transceiver

Die neue INTELLINET NETWORK SOLUTIONS Small Form Factor Pluggable (SFP) Transceiver Produktlinie bietet Anwendern eine Kombination aus Performance und Erschwinglichkeit. Diese Mini-GBIC (Gigabit Interface Converter) Module werden durch ein Metallgehäuse vor elektromagnetischen Interferenzen geschützt und erhöhen die Lebensdauer.

### **Kleine Abmessungen für leistungsfähige LWL Verbindungen**

Die Transceiver sind im Mini-GBIC Format und eignen sich somit ideal für Umgebungen, in denen möglichst viele LWL Verbindungen auf kleinstem Raum integriert werden müssen.

### **Kompatibilität**

Gemäß SFP GBIC Standards können diese Transceiver in jedem SFP GBIC-kompatiblen Slot benutzt werden. Verwenden Sie den Transceiver mit jedem LAN Switch in Ihrem Netzwerk, solange dieser den SFP GBIC Standard unterstützt.

### **Hot-Pluggable**

Um einen Transceiver ein- oder auszubauen, muß Ihr LAN Switch nicht abgeschaltet werden. Das ermöglicht einen bequemen und leichten Weg, Änderungen an Ihrem Netzwerk vorzunehmen und so auf Ihr Netzwerk auf dem neuesten Stand zu halten.

### **Garantie**

10 Jahre Garantie





Modell  
545044

## Features

- Transferrate: 1000 Mbps
- Ein 1000Base-ZX Single-Mode Fiber LC Duplex Port
- Reichweite: bis zu 80 km (9/125 µm Kabel)
- Kompatibel zu SFP Transceiver MSA Spezifikationen
- Wellenlänge: 1550 nm
- SFP Standard Form Faktor
- Unterstützt hot-plugging
- 10 Jahre Garantie

## Spezifikationen

### STANDARDS

- IEEE 802.3z (Fiber Optic Gigabit Ethernet)

### ALLGEMEIN

- Medien:
  - 1000Base-ZX single-mode 9/125 µm Fiber
- Anschlüsse: Fiber LC Duplex Port, 1000Base-LX
- Reichweite:
  - 10km (9/125 µm LWL Kabel)
- Wellenlänge: 1310 nm
- Fiber Power Budget
  - Max. TX power: 9 dB
  - Min. TX power: 15 dB
  - Empfindlichkeit: -28 dB
  - Power Budget: 43 dB
- Bauart: SFP (small form factor pluggable), 1.25 Gbps
- Zertifikat: FCC Class A, CE Mark, RoHS

### STROMVERSORGUNG

- Spannung: 3.3 V
- Verbrauch: 1.0 Watt (maximum)

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

- Maße: 55 (L) x 13 (W) x 12 (H) mm (2.2 x 0.5 x 0.5 in.)
- Gewicht: 15 g (0.5 oz.)
- Arbeitstemperatur: 0 – 70°C (32 – 158°F)
- Luftfeuchtigkeit: 10 – 85%
- Lagertemperatur: -40 – 85°C (-40 – 185°F)

### LIEFERUMFANG

- Gigabit Ethernet SFP Mini-GBIC Transceiver

Weitere Informationen zu INTELLINET NETWORK SOLUTIONS Produkten finden Sie auch unter [www.intellinet-network.com](http://www.intellinet-network.com).

**WWW.IC-INTRACOM.COM**

  
**INTELLINET**<sup>™</sup>  
NETWORK SOLUTIONS  
BRINGING NETWORKS TO LIFE

Copyright © INTELLINET NETWORK SOLUTIONS