



## 1-Port SC 1000Base-FX Single Mode GBIC Modul

1.25 Gbps, 80 km maximal

Part No.: **545846**

Gigabit Ethernet GBIC Transceiver

Die neue Produktlinie der INTELLINET NETWORK SOLUTIONS Gigabit Interface Converter (GBIC) Transceiver liefert eine Kombination von Leistung und günstigem Preis. Diese GBIC Module besitzen ein Metallgehäuse, welches elektromagnetische Interferenzen reduziert und die Haltbarkeit erhöht.

Hohe Leistung über große Entfernungen!

Dieser hochleistungsfähige Transceiver unterstützt Gigabit Geschwindigkeit mit Distanzen bis zu 80km mit 9/125 µm Glasfaserkabeln

Kompatibel mit vielen Herstellern

Unterstützt GBIC Standards zur Nutzung mit jedem GBIC-kompatiblen Slot. Sie können den Transceiver mit jedem LAN Switch im Netzwerk nutzen, solange dieser den GBIC Standard unterstützt.

Hot-Plug fähig

Sie brauchen den LAN Switch nicht ausschalten, um den Transceiver anzuschließen oder zu entfernen. So können Sie sehr leicht Anpassungen in Ihrem Netzwerk vornehmen und es veränderten Bedingungen anpassen.

Auf dieses Produkt bestehen 10 Jahre Garantie.

### Merkmale:

- Datentransferrate 1000 Mbps
- Ein 1000Base-ZX Singlemodus Fiber SC Duplexport
- Distanz bis zu 80km (9/125µm Kabel)
- Kompatibel mit GBIC Transceiver MSA Spezifikationen
- GBIC Standard
- Wellenlänge 1550 nm
- Unterstützt Vollduplex
- Hot Pluggable - Verbinden und Trennen während des laufenden Betriebs
- 10 Jahre Garantie

## Spezifikationen:

### Standard

- IEEE 802.3z (Glasfaser Gigabit Ethernet)

### Allgemein

- Medienunterstützung: 1000Base-ZX single-mode 9/125 µm Fiber
- Verbindung: Fiber SC duplex port, 1000Base-ZX
- Distanz: 80 km
- Wellenlänge: 1550 nm
- Leistung
  - Maximum TX power: 9 dB
  - Minimum TX power: 15 dB
  - Empfindlichkeit: -28 dB
  - Power Budget: 43 dB
- Design: GBIC (Gigabit Interface Konverter), 1.25 Gbps
- Zertifikate: FCC Class A, CE Mark, RoHS

### Strom

- Eingangsspannung: 3.3 V
- Stromverbrauch: 1.0 Watt (maximal)

### Physikalische Spezifikationen

- Abmessungen 65(L)x32(B)x12(H)mm

- Gewicht: 51g
- Betriebstemperatur: 0 – 70°C
- Luftfeuchtigkeit: 10 – 85% RH, non-condensing
- Lagertemperatur: -40 – 85°C

### Lieferumfang

- Gigabit Ethernet GBIC Transceiver

