

**SFP-1G-SX Transceiver****Key Features**

- Bis zu 1.25 GBd Bidirektionale Datenverbindung
- Konform mit IEEE 802.32005 Gigabit Ethernet
- Konform mit SFF8472
- Hot-Plug-fähiger SFP footprint
- 850nm Vertical Cavity Surface Laser (VCSEL)
- Duplex LC Verbindungsstecker
- Integrierte Digitaldiagnosefunktionen
- Bis zu 550m über 50/125MMF
- Auto-Sense MDI/MDIX
- Einzelstromversorgung 3.3V
- Vollständig RoHS konform
- Betriebstemperaturbereich: 0°C bis 70°C

**Anwendungen**

- 1.25 GB/s

**Bestellinformation**

| Teilenummer | Beschreibung                                                           |
|-------------|------------------------------------------------------------------------|
| NRM17005/1G | MSA Konforme 1G SFP 850nm LC Verbindungsstecker 550m über MMF Version. |

**Einführung**

Optische SFP-Transceiver basieren auf dem Gigabit Ethernet IEEE 802.3 Standard und Fiber Channel FC-PH Rev.5.0 und bieten eine schnelle und zuverlässige Schnittstelle für GE / FC-Anwendungen. Die digitalen Diagnosefunktionen sind über den im SFP MSA angegebenen seriellen 2-Draht-Bus verfügbar.