

SFP-1G-T Kupfer Transceiver**Key Features**

- Bis zu 1.25 GBd Bidirektionale Datenverbindung
- Konform mit IEEE 802.3z, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
- Konform mit SFP MSA
- Hot-Plug-fähiger SFP footprint
- Unterstützt 1000BASE-T Vollduplex Standardbetriebsart
- Unterstützt 10/100/1000BASE-T betrieb in Host-Systemen mit SGMII Interface
- RJ-45 connector
- Auto-sense MDI/MDIX
- Einzelstromversorgung 3.3V
- Vollständig RoHS konform
- Betriebstemperaturbereich: 0°C bis 70°C

**Anwendungen**

- 1.25 GBd Gigabit Ethernet

Bestellinformation

Teilenummer	Beschreibung
NRM17005/1G	1000BASE-T SFP Kupfer RJ-45 Verbindungsstecker 100m Auto Negotiation Version.

Einführung

SFP-1G-T Copper SFP Transceiver basieren auf Gigabit Ethernet IEEE 802.3 Standard und 1000BASE-T Standard und bieten eine zuverlässige Schnittstelle für Gigabit-Ethernet-Anwendungen. Auf den Physischen Layer PHY des 1000BASE-T kann über I2C zugegriffen werden, wodurch der Zugriff auf alle PHY-Einstellungen und -Funktionen ermöglicht wird. Darüber hinaus entsprechen sie dem Small Form Factor Pluggable Multi Sourcing Agreement (MSA).