



## SFP-GE-T-C

OEM/CERTIFIED

Herstellerkompatibler 10/100/1000Base-T Kupfer-SFP Transceiver (extended Temperature)

Dieser 10/100/1000Mbps Kupfer Small Form Pluggable (SFP)-Transceiver ist geeignet für hohen Durchsatz und kosteneffektiven Betrieb. Er ist kompatibel mit den Gigabit Ethernet und 1000BASE-T Standards IEEE 802.3-2002 und IEEE 802.3ab. Das Modul unterstützt 1000Mbps Datarate mit bis zu 100m Reichweite über Unshielded Twisted-Pair (UTP) Cat-5 Kabel.

- Bis zu 1.25Gb/s Datenverbindungen
- Hot-pluggable SFP
- Erweiterter Temperaturbereich -40°C bis +85°C
- Metallgehäuse für geringe elektromagnetische Strahlung
- Geringe Leistungsaufnahme 1,0W typisch
- Kompakte RJ-45 Steckerbauform
- Zugriff auf den Physical-Layer IC per 2-wire Serial-Bus
- 1000BASE-T Operation in Hostsystemen mit SERDES Interface