ZTE 033030100001 Datenblatt

ZTE 1GE Kupfer-SFP-Transceiver-Modul ABCU-5710RZ-ZT1

033030100001

Die elektrischen Transceiver 033030100001 von ZTE bieten einen Vollduplex-Durchsatz von 1000 Mbit/s, indem sie Daten über geschirmte und ungeschirmte Twisted-Pair-Kabel der Kategorie 5 mit 5-stufigen PAM-Signalen (Pulsamplitudenmodulation) transportieren. Das ZTE 033030100001 1000BASE-T-Modul empf ngt Signale sowohl vom Twisted-Pair-Kabel der Kategorie 5 als auch von der SerDes-Schnittstelle. Der Pin-Count-Overhead zwischen dem MAC und dem PHY wird minimiert, und der Gigabit-Ethernet-Betrieb wird mit maximaler Platzeinsparung erreicht.

Merkmale

- RoHS-6-konform (siehe Tabelle 1)
- Konzipiert für MSA-konforme SFP-Ports (Small Form Factor Pluggable) nach Industriestandard
- Kompatibel mit IEEE 802.3:2000
- Kundenspezifischer RJ-45-Anschluss mit integrierten Magneten
- Verbindungsl ngen bei 1,25 Gbd: bis zu 100 m nach IEEE802.3
- 1,25 Gbd SerDes mit geringem Stromverbrauch und hoher Leistung im Modul integriert
- Einzelbetrieb mit +3,3 V Stromversorgung
- Autonegotiation gem ß IEEE 802.3:2000 Abschnitt 28 (Twisted Pair) und Abschnitt 37 (1000BASE-X)
- Kompatibel mit geschirmten und ungeschirmten Twisted-Pair-Kabeln der Kategorie 5
- Ausgelegt für kommerzielle Temperaturanwendungen (0° - 70° C)

Anwendungen

- Wechseln Sie zur Switch-Schnittstelle
- Geschaltete Backplane-Anwendungen
- Dateiserver-Schnittstelle

Spezifikationen

- Teilenummer: 033030100001
- MPN: ABCU-5710RZ-ZT1
- Formfaktor: SFP
- Maximale Datenrate: 1000 Mbit/s
- Maximale Kabell nge: 100 m
- Medien: Kat. 5e/6/6a
- Anschluss: RJ-45
- Leistungsaufnahme: <1W
- DDM/DOM: Nicht unterstützt
- Kommerzieller Temperaturbereich: 0 bis 70 °C (32 bis 158 °F)

Jetzt kaufen