

ZTE 033030100001 Foglio dati



Modulo ricetrasmittitore SFP in rame ZTE 1GE ABCU-5710RZ-ZT1

033030100001

I ricetrasmittitori elettrici 033030100001 di ZTE offrono un throughput full-duplex di 1000 Mbps trasportando i dati su cavi schermati e non schermati di categoria 5 con doppino intrecciato con segnali PAM (Pulse Amplitude Modulation) a 5 livelli. Il modulo ZTE 033030100001 1000BASE-T riceve segnali sia dal cavo di categoria 5 a doppino intrecciato che dall'interfaccia SerDes. L'overhead del numero di pin tra il MAC e il PHY è ridotto al minimo e il funzionamento Gigabit Ethernet è ottenuto con il massimo risparmio di spazio.

Caratteristiche

- Conformità RoHS-6 (vedere Tabella 1)
- Progettato per porte SFP (Small Form Factor Pluggable) conformi agli standard di settore conformi a MSA
- Compatibile con IEEE 802.3:2000
- Connettore RJ-45 personalizzato con magnete integrato
- Lunghezze di collegamento a 1,25 Gbd: fino a 100 m per IEEE802.3
- SerDes da 1,25 Gbd a basso consumo e alte prestazioni integrato nel modulo
- Funzionamento con alimentazione singola +3,3 V
- Negoziazione automatica secondo IEEE 802.3:2000 Clausola 28 (Twisted Pair) e Clausola 37 (1000BASE-X)
- Compatibile con cavo di categoria 5 a doppino intrecciato schermato e non schermato
- Classificato per applicazioni a temperatura commerciale (0° - 70° C)

Applicazioni

- Passa per cambiare interfaccia
- Applicazioni backplane commutate
- Interfaccia file server

Specifiche

- Numero parte: 033030100001
- MPN: ABCU-5710RZ-ZT1
- Fattore di forma: SFP
- Velocità dati massima: 1000 Mbps
- Distanza massima del cavo: 100 m
- Media: Cat 5e/6/6a
- Connettore: RJ-45
- Consumo energetico: <1W
- DDM/DOM: non supportato
- Intervallo di temperatura commerciale: da 0 a 70°C (da 32 a 158°F)

[Acquista ora](#)