

Ericsson RDH901028-1 Gegevensblad



Ericsson RDH901028/1 10KM SMF LR SSR SFP+ zendontvangermodule FTLX1475D3BNL-EQ

RDH901028-1

De Ericsson RDH901028/1 Extended Temperature 10Gb/s Enhanced Small Form Factor Pluggable SFP+ transceivers zijn ontworpen voor gebruik in 10-Gigabit Ethernet-links tot 10 km over Single Mode glasvezel. Ze voldoen aan SFF-8431, SFF-8432 en IEEE 802.3ae 10GBASE-LR/LW en 10G Fibre Channel 1200-SM-LL-L. Digitale diagnostische functies zijn beschikbaar via een 2-draads seriële interface, zoals gespecificeerd in SFF-8472. De RDH901028/1 is een "begrenzingsmodule", dwz hij maakt gebruik van een begrenzingsontvanger. De optische zendontvanger is RoHS-compatibel zoals beschreven in Application Note AN-2038.

Specificaties

- Afstand: 10 km
- Gegevenssnelheid (max): 10,5 Gb/s
- Protocol: 10x Fibre Channel-compatibel 10 Gigabit Ethernet-compatibel Draadloos CPRI-compatibel
- Lage temperatuur behuizing (°C): -5
- High End Case Temperatuur (°C): 85
- Diagnostiek: Digitaal
- Zender: DFB-laser
- Ontvanger: pincode
- Voedingsspanning: 3.3
- Aansluiting: LC
- Golflengte: 1310nm-band

