Ericsson RDH10275-3 Fiche technique



Module émetteur-récepteur Ericsson RDH10275/3 25GBASE-LR I-Temp 10 km 1310 nm SFP28

RDH10275-3

L'émetteur-récepteur Ericsson RDH10275/3 SFP28 fournit un débit 25GBase-LR jusqu'à 10 km sur fibre monomode (SMF) en utilisant une longueur d'onde de 1310 nm via un connecteur LC duplex. Il fournit une option de connectivité Ethernet 25GBASE pour l'Ethernet 25G, les télécommunications et les centres de données, adaptée aux déploiements extérieurs et intérieurs. Il est entièrement conforme aux normes SFP28 MSA, CPRI et eCPRI.

Caractéristiques

• Facteur de forme : SFP28

• Débit de données maximal : 25,78 Gbit/s

• Longueur d'onde : 1310nm

• Distance maximale du c 🗀 le : 10 km

• Connecteur : LC duplex

• Média: SMF

• Type d'émetteur : DFB 1310nm

• Type de récepteur : NIP

• DDM/DOM: pris en charge

• Plage de température industrielle : -40 à 85 °C (-40 à 185 °F)

Puissance d'émission : -4,5 ~ 2 dBm
Sensibilité du récepteur : <-11,4 dBm

• Budget de puissance : 6,9 dB

• Surcharge du récepteur : 2 dBm

• Consommation d'énergie : <1,2 W

• Taux d'extinction : 2,7 dB

• Format de modulation : NRZ

• CDR : CDR intégré TX et RX

• Pénalité de transmission et de dispersion : 5 dB

• Fonction FEC: non prise en charge

• Technologie d'emballage : emballage TO-CAN

• EMC (compatibilité électromagnétique) : pris en charge

• Protocoles: SFF-8472, SFF-8402, SFF-8432, SFF-8431, CEI-28G-VSR

• Application: 25GBASE-LR, CPRI option 10 / eCPRI

Acheter maintenant