

Ericsson RDH10275-3 數據表



Ericsson RDH10275/3 25GBASE-LR I-Temp 10km 1310nm SFP28 收發模塊

RDH10275-3

愛立信 RDH10275/3 SFP28 收發器通過 LC 雙工連接器使用 1310nm 波長在單模光纖 (SMF) 上提供長達 10km 的 25GBase-LR 吞吐量。它為 25G 以太網、電信和數據中心提供 25GBASE 以太網連接選項，適用於室外和室內部署。它完全符合 SFP28 MSA、CPRI 和 eCPRI 標準。

規格

- 外形：SFP28
- 最大數據速率：25.78Gbps
- 波長：1310nm
- 最大電纜距離：10km
- 連接器：LC雙工
- 媒體：SMF
- 發射器類型：DFB 1310nm
- 接收器類型：PIN
- DDM/DOM：支持
- 工業溫度範圍：-40 至 85°C (-40 至 185°F)
- 發射功率：-4.5~2dBm
- 接收靈敏度：<-11.4dBm
- 功率預算：6.9dB
- 接收器過載：2dBm

- 功耗： $<1.2\text{W}$
- 消光比： 2.7dB
- 調製格式：NRZ
- CDR：TX & RX內置CDR
- 傳輸和色散損失： 5dB
- FEC功能：不支持
- 封裝技術：TO-CAN封裝
- EMC（電磁兼容性）：支持
- 協議：SFF-8472、SFF-8402、SFF-8432、SFF-8431、CEI-28G-VSR
- 應用：25GBASE-LR，CPRI 選項 10 / eCPRI

[立即購買](#)