

# Mellanox MMS1V90-WR Φύλλο δεδομένων



## **Mellanox MMS1V90-WR 400GBASE-LR4 QSFP-DD PAM4 1310nm 10km DOM Duplex LC SMF Optical Transceiver Module**

### **MMS1V90-WR**

## **Mellanox MMS1V90-WR 400GBASE-LR4 QSFP-DD PAM4 1310nm 10km DOM Duplex LC SMF Optical Transceiver Module**

Η μονάδα MMS1V90-WR 400GBASE-LR4 υποστηρίζει μήκη συνδέσεων έως και 10 km σε ένα τυπικό ζεύγος ινών μονής λειτουργίας (SMF) G.652 με υποδοχές διπλής όψης LC. Είναι συμβατό με το πρωτόκολλο IEEE 802.3bs και το πρότυπο 400GAUI-8/CEI-56G-VSR-PAM4. Το σήμα Ethernet 400 Gigabit μεταφέρεται σε τέσσερα οπτικά μήκη κύματος πλέγματος CWDM. Η πολυπλεξία και η αποπολυπλεξία των τεσσάρων μηκών κύματος διαχειρίζονται εντός της συσκευής.

### **Προδιαγραφές**

- Μάρκα: Mellanox
- Αριθμός ανταλλακτικού: MMS1V90-WR
- Form Factor: QSFP-DD
- Μέγιστος ρυθμός δεδομένων: 400 Gbps
- Μήκος κύματος: 1271nm,1291nm,1311nm,1331nm
- Μέγιστη απόσταση καλωδίου: 10 χλμ
- Υποδοχή: Duplex LC
- Μέσα: SMF
- Τύπος πομπού: CWDM EML
- Τύπος δέκτη: PIN
- Ισχύς TX: -2,8~4,0dBm

- Ευαισθησία δέκτη:  $<-9,1\text{dBm}$
- Powerbudget:  $6,3\text{dB}$
- Υπερφόρτωση Δέκτη:  $4,0\text{dBm}$
- Κατανάλωση ρεύματος:  $\leq 12\text{W}$
- Αναλογία κατάσβεσης:  $3,5\text{dB}$
- DDM/DOM: Υποστηρίζεται
- Εύρος εμπορικής θερμοκρασίας:  $0$  έως  $70^{\circ}\text{C}$  ( $32$  έως  $158^{\circ}\text{F}$ )
- DSP: TX και RX
- Host FEC: Υποστηρίζεται
- Πρωτόκολλα: Συμβατό με QSFP-DD MSA

[Αγοράστε τώρα](#)