

# Mellanox MFM1T02A-LR-I Φύλλο δεδομένων



## Mellanox MFM1T02A-LR-I 10GBASE-LR SFP+ 1310nm 10km Industrial DOM Duplex LC SMF Optical Transceiver Module

### MFM1T02A-LR-I

## Mellanox MFM1T02A-LR-I 10GBASE-LR SFP+ 1310nm 10km Industrial DOM Duplex LC SMF Optical Transceiver Module

Αυτός ο πομποδέκτης Mellanox MFM1T02A-LR-I SFP+ υποστηρίζει μήκη ζεύξης έως και 10km μέσω ινών LC duplex SMF. Αυτός ο πομποδέκτης είναι συμβατός με τα πρότυπα SFF-8431, SFF-8432 και IEEE 802.3ae. Η παρακολούθηση ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου είναι διαθέσιμη μέσω μιας σειριακής διεπαφής 2 καλωδίων, όπως ορίζεται στο SFF-8472. Διαθέτοντας εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας από -40°C έως 85°C, αυτός ο πομποδέκτης βιομηχανικών οπτικών ινών μπορεί να λειτουργήσει σε σκληρά βιομηχανικά περιβάλλοντα, όπως τηλεπικοινωνίες, επεξεργασία και διαχείριση δεδομένων, εφαρμογή βιομηχανικών και εργοστασιακών αυτοματισμών, εφαρμογές εξωτερικού χώρου, σιδηροδρομικές και έξυπνες συστήματα μεταφορών (ITS), θαλάσσια, πετρέλαιο και φυσικό αέριο, εξόρυξη κ.λπ.

### Προδιαγραφές

- Μάρκα: Mellanox
- Αριθμός ανταλλακτικού: MFM1T02A-LR-I
- Form Factor: SFP+
- Μέγιστος ρυθμός δεδομένων: 10,3125 Gbps
- Μήκος κύματος: 1310 nm
- Μέγιστη απόσταση καλωδίου: 10 χλμ
- Υποδοχή: Duplex LC
- Μέσα: SMF

- Τύπος πομπού: DFB
- Τύπος δέκτη: PIN
- Ισχύς TX: -8,2~0,5dBm
- Ευαισθησία δέκτη: <-12,6dBm
- Powerbudget: 4,4dB
- Υπερφόρτωση Δέκτη: 0,5dBm
- Κατανάλωση ρεύματος:  $\leq 1W$
- Αναλογία εξαφάνισης: >3,5dB
- DDM/DOM: Υποστηρίζεται
- Εύρος βιομηχανικής θερμοκρασίας: -40 έως 85°C (-40 έως 185°F)
- Πρωτόκολλα: IEEE 802.3ae, SFF-8472, SFF-8431, SFF-8432, SFP+ MSA , CPRI, eCPRI, 10GFC, FC-PI-4

[Αγοράστε τώρα](#)