

# Mellanox MFM1T02A-SR-I Φύλλο δεδομένων



**Μονάδα οπτικού πομποδέκτη Mellanox MFM1T02A-SR-I 10GBASE-SR SFP+ 850nm 300m Industrial DOM Duplex LC MMF**

**MFM1T02A-SR-I**

**Μονάδα οπτικού πομποδέκτη Mellanox MFM1T02A-SR-I 10GBASE-SR SFP+ 850nm 300m Industrial DOM Duplex LC MMF**

Αυτός ο πομποδέκτης Mellanox MFM1T02A-SR-I SFP+ υποστηρίζει μήκη ζεύξης έως και 400 μέτρα πάνω από OM4 MMF (300 μέτρα πάνω από OM3 MMF) μέσω μιας υποδοχής διπλής όψης LC. Αυτός ο πομποδέκτης είναι συμβατός με τα πρότυπα SFF-8431, SFF-8432 και IEEE 802.3ae. Η παρακολούθηση ψηφιακών διαγνωστικών 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 βιομηχανικού και εργοστασιακού αυτοματισμού, εφαρμογές εξωτερικού χώρου, σιδηροδρομικές και έξυπνες συστήματα μεταφορών (ITS), θαλάσσια, πετρέλαιο και φυσικό αέριο, εξόρυξη κ.λπ.

## **Προδιαγραφές**

- Μάρκα: Mellanox
- Αριθμός ανταλλακτικού: MFM1T02A-SR-I
- Form Factor: SFP+
- Μέγιστος ρυθμός δεδομένων: 10,3125 Gbps
- Μήκος κύματος: 850 nm
- Μέγιστη απόσταση καλωδίου: 300μ
- Υποδοχή: Duplex LC

- Μέσα: MMF
- Τύπος πομπού: VCSEL
- Τύπος δέκτη: PIN
- Ισχύς TX: -8~1dBm
- Ευαισθησία δέκτη: < -11,1 dBm
- Powerbudget: 3,1dB
- Υπερφόρτωση Δέκτη: 0,5dBm
- Τυπική κατανάλωση ενέργειας:  $\leq 0,5W$
- Αναλογία κατάσβεσης: 3dB
- DDM/DOM: Υποστηρίζεται
- Θερμοκρασία λειτουργίας: Εύρος βιομηχανικής θερμοκρασίας - -40 έως 85°C (-40 έως 185°F)
- Πρωτόκολλα: IEEE 802.3ae, SFF-8472, SFF-8431, SFF-8432, SFP+ MSA , FC-PI-4, 10G FC, CPRI, OBSAI

[Αγοράστε τώρα](#)