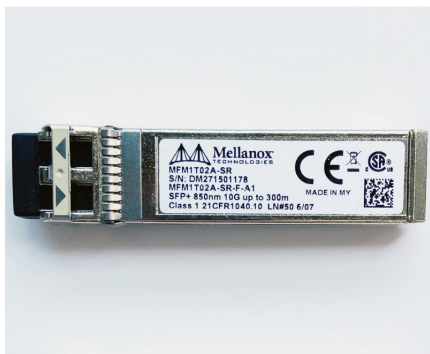


Mellanox MFM1T02A-SR Φύλλο δεδομένων



Οπτική μονάδα Mellanox MFM1T02A-SR SFP+ για 10GBASE-SR

MFM1T02A-SR

Οπτικός πομποδέκτης 10 GbE SFP+ MMF

Ο Mellanox MFM1T02A-SR είναι ένας συνδεόμενος οπτικός πομποδέκτης SFP+, σχεδιασμένος για χρήση σε συστήματα Ethernet 10GbE. Ο πομποδέκτης λειτουργεί μέσω ίνας πολλαπλών λειτουργιών (MMF), χρησιμοποιώντας ονομαστικό μήκος κύματος 850 nm και είναι συμβατός με το SFF-8083.

Το MFM1T02A-SR διαθέτει τυπική διεπαφή SFP+ συμβατή με το IEEE 802.3ae στην ηλεκτρική πλευρά προς το κεντρικό σύστημα. Η οπτική διεπαφή αποτελείται από δύο οπτικά κανάλια/ίνες, που προορίζονται για τη σύνδεση ενός καλωδίου MMF μέσω τυπικών βυσμάτων LC.

Οι αυστηρές δοκιμές παραγωγής διασφαλίζουν την καλύτερη εμπειρία εγκατάστασης, απόδοση και ανθεκτικότητα εκτός συσκευασίας

Καλύτερες στιγμές

- Ρυθμός δεδομένων έως 10,3125 Gb/s
- Συμβατό με SFF-8083
- Συμβατό με IEEE 802.3ae 10GBASE-SR
- Μέγιστη κατανάλωση ισχύος 1W
- Τροφοδοτικό 3,3 V
- Το BER καλύτερο από το 1E-15
- Θερμοκρασία θήκης λειτουργίας 0-70°C
- Ζεστή πρίζα
- Ασφάλεια λέιζερ κλάσης 1
- Μήκος σύνδεσης έως 300 μέτρα σε πολυτροπική ίνα OM3 στα 10 Gb/s
- Μήκος σύνδεσης έως 400 μέτρα σε πολυτροπική ίνα OM4 στα 10 Gb/s
- Συμβατό με RoHS
- Διασύνδεση διαχείρισης συμβατή με SFF-8083
- Ψηφιακή διαγνωστική παρακολούθηση (DDM) συμβατή με SFF-8472

Προδιαγραφές

- Διαμόρφωση: 10 GbE SR
- Διαμόρφωση: SFP+
- Εφαρμογή: 1x 10G-NRZ Serial
- Σύνδεσμος: LC διπλής όψης 2 ινών
- Μέγιστη απόσταση: 400μ
- Μήκος κύματος: 850nm πολλαπλών λειτουργιών
- Αριθμός ανταλλακτικού: MFM1T02A-SR

Για περισσότερες προδιαγραφές αυτού του MFM1T02A-SR, επισκεφθείτε τον παρακάτω ιστότοπο της Mellanox:

https://www.mellanox.com/related-docs/prod_cables/PB_MFM1T02A-SR_10GbE_SFP+_MMF_Transceiver.pdf

[Αγοράστε τώρα](#)