

Mellanox MMA1L10-CR-I Φύλλο δεδομένων



Μονάδα οπτικού πομποδέκτη Mellanox MMA1L10-CR-I 100GBASE-LR4 QSFP28 1310nm 10km DOM Duplex LC SMF (Βιομηχανική)

MMA1L10-CR-I

Μονάδα οπτικού πομποδέκτη Mellanox MMA1L10-CR-I 100GBASE-LR4 QSFP28 1310nm 10km DOM Duplex LC SMF (Βιομηχανική)

Η μονάδα οπτικού πομποδέκτη Mellanox MMA1L10-CR-I QSFP28 έχει σχεδιαστεί για χρήση σε απόδοση Ethernet 100GBASE έως και 10km μέσω ίνας απλής λειτουργίας (SMF) χρησιμοποιώντας μήκος κύματος 1310nm μέσω υποδοχών διπλής όψης LC. Λαμβάνοντας ξεχωριστό σχεδιασμό BOX+FPC+PCBA, έχει μεγάλη αξιοπιστία, αεροστεγανότητα και απόδοση απαγωγής θερμότητας. Αυτός ο πομποδέκτης είναι συμβατός με το πρότυπο IEEE 802.3ba 100GBASE-LR4 και IEEE 802.3bm CAUI-4. Οι λειτουργίες ψηφιακής διάγνωσης είναι επίσης διαθέσιμες μέσω της διεπαφής I2C, όπως καθορίζεται από το QSFP28 MSA, για να επιτρέπεται η πρόσβαση σε παραμέτρους λειτουργίας σε πραγματικό χρόνο. Με αυτές τις δυνατότητες, αυτός ο εύκολος στην εγκατάσταση, εναλλάξιμος πομποδέκτης είναι κατάλληλος για χρήση σε διάφορες εφαρμογές, όπως τηλεπικοινωνίες, εφαρμογές παρόχων υπηρεσιών και επίσης ασύρματο δίκτυο 5G, κατάλληλο τόσο για εξωτερικές όσο και για εσωτερικούς χώρους.

Προδιαγραφές

- Μάρκα: Mellanox
- Αριθμός ανταλλακτικού: MMA1L10-CR-I
- Form Factor: QSFP28
- Μέγιστος ρυθμός δεδομένων: 103,125 Gbps (4 x 25,78 Gbps)
- Μήκος κύματος: 1310 nm
- Μέγιστη απόσταση καλωδίου: 10 χλμ

- Υποδοχή: Duplex LC
- Μέσα: SMF
- Τύπος πομπού: LAN WDM EML
- Τύπος δέκτη: PIN
- Ισχύς TX: -4,3~4,5dBm
- Ευαισθησία δέκτη: <-10,6dBm
- Powerbudget: 6,3dB
- Υπερφόρτωση Δέκτη: 4,5dBm
- Κατανάλωση ρεύματος: ≤4W
- Αναλογία εξαφάνισης: >4dB
- DDM/DOM: Υποστηρίζεται
- Εύρος βιομηχανικής θερμοκρασίας: -40 έως 85°C (-40 έως 185°F)
- Τεχνολογία Συσκευασίας: BOX Packaging
- Μορφή διαμόρφωσης: NRZ
- CDR (Clock and Data Recovery): TX & RX Ενσωματωμένο CDR
- Host FEC: Υποστηρίζεται
- Πρωτόκολλα: IEEE 802.3ba 100GBASE-LR4, IEEE 802.3bm, QSFP28 MSA Compliant

[Αγοράστε τώρα](#)