

Brocade XBR-000498 Φύλλο δεδομένων



Brocade XBR-000498 16G FC LWL 10km SFP+ Optical Transceiver, 1-pack 57-1000488-01

XBR-000498

Brocade XBR-000498 16G FC LWL 10km SFP+ Optical Transceiver, 1-pack 57-1000488-01

Ο οπτικός πομποδέκτης μεγάλου μήκους κύματος Brocade® 16 Gb/s (LWL) 10 χιλιομέτρων, μέρος της οικογένειας οπτικών πομποδεκτών Small Form-Factor Pluggable (SFP) Brocade, είναι βελτιστοποιημένος για να αξιοποιεί πλήρως τα προϊόντα σκηνοθέτη και μεταγωγής Brocade 16Gb/s. Τα SFP 10 km LWL Brocade 16Gb/s είναι ψηφιακοί οπτικοί πομποδέκτες χαμηλής τάσης (3,3V), με δυνατότητα εναλλαγής εν θερμώ, χαμηλής τάσης (3,3V), που υποστηρίζουν σειριακές συνδέσεις υψηλής ταχύτητας μέσω οπτικής ίνας μίας λειτουργίας με ταχύτητες σήματος έως και 14.025 Gb/s. Συμμορφώνονται με τις μηχανικές προδιαγραφές SFP (SFF-8432), τις οπτικές και τις ηλεκτρικές προδιαγραφές (FC-PI-5) για πομποδέκτες διπλής όψης LC.

Τα Brocade LWL SFP είναι η τυπική επιλογή για χρήση σε περιβάλλοντα mainframe, με σύνδεση σε κανάλια IBM System z και συσκευές FICON εξ αποστάσεως για επιχειρηματική συνέχεια και αποκατάσταση από καταστροφές. Μαζί με τα προϊόντα μεταγωγής Brocade, παρέχουν κορυφαίες επιδόσεις, βοηθώντας τους οργανισμούς πληροφορικής να επιτύχουν νέα επίπεδα ενοποίησης υποδομής, διευρύνοντας παράλληλα τις δυνατότητες των εφαρμογών και των υπηρεσιών τους.

Τα κυριότερα σημεία του προϊόντος περιλαμβάνουν τα ακόλουθα:

- Λείζερ 1310 nm DFB
- Συμμόρφωση FC-PI-5 για λειτουργία 14.025/8.5/4.25 Gb/s
- Διαγνωστικά χαρακτηριστικά ανά SFF-8472, Διασύνδεση διαγνωστικής παρακολούθησης για οπτικούς πομποδέκτες, που παρέχουν παρακολούθηση σε πραγματικό χρόνο:

- Μεταδιδόμενη μέση οπτική ισχύς
- Έλαβε μέση οπτική ισχύ
- Ρεύμα πόλωσης λέιζερ
- Θερμοκρασία
- Τάση τροφοδοσίας
- Βύσμα διπλής όψης LC βιομηχανικού προτύπου
- Μήκη συνδέσμου 10 km στα 14,025 Gb/s σε ένα μονής λειτουργίας 9 μm
- IEC 60825-1 λέιζερ Κατηγορίας 1/CDRH Κατηγορίας 1, το οποίο είναι ασφαλές για τα μάτια
- Συμμόρφωση με την οδηγία περί περιορισμών στις επικίνδυνες ουσίες (RoHS).

Εκτέλεση

- Κανάλι οπτικών ινών: Ταχύτητα γραμμής 4,25, 8,5 και 14,025 Gb/s, πλήρης
- διπλός; αυτόματη ανίχνευση ταχυτήτων θυρών 4, 8 και 14 Gb/s

Μεσο ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ

- Hot-pluggable, βιομηχανικά πρότυπα Small Form-Factor
- Βύσμα (SFP+), υποδοχή LC. Μακρύ μήκος κύματος (LWL)

Παράμετροι λειτουργίας

- Μετάδοση (Tx):
 - Μήκος κύματος: 1295 nm έως 1325 nm
 - Μέση ισχύς: -5,0 dBm έως 2,0 dBm
 - RIN: -130 dB/Hz μέγ
 - Απώλεια οπτικής επιστροφής: 12 dB μέγ
 - OMA: 631 μW, -2,0 dBm
- Λήψη (Rx):
 - Μέση ισχύς: 2,0 dBm μέγ
 - Απώλεια οπτικής επιστροφής: -12 dB min
 - Ευαισθησία χωρίς τάση: 63 μW, -12,0 dBm
 - SRS OMA: 95 μW, -10,2 dBm
 - Μέγιστη αποκοπή 3-dB: 18 GHz

Παραγγελία αριθμών ανταλλακτικών

- XBR-000198 (1-συσκευασία 57-0000089-01)
- XBR-000199 (8-pack 57-0000089-01)
- XBR-000498 (1-συσκευασία 57-1000488-01)
- XBR-000499 (8-pack 57-1000488-01)

[Αγοράστε τώρα](#)