

Brocade 57-1000294-02 Φύλλο δεδομένων



Brocade 57-1000294-02 64G 4x16G FC SWL QSFP+ Optical Transceiver

57-1000294-02

Brocade 57-1000294-02 64G 4x16G FC SWL QSFP+ Optical Transceiver

ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Οι οπτικοί πομποδέκτες QSFP συμβατοί με κανάλι ινών Brocade 4x16 Gbps είναι ψηφιακοί διαγνωστικοί οπτικοί πομποδέκτες χαμηλής τάσης (3,3 V) με δυνατότητα εναλλαγής εν θερμώ και υποστηρίζουν σειριακές συνδέσεις υψηλής ταχύτητας μέσω οπτικής ίνας πολλαπλών λειτουργιών με ρυθμούς σηματοδότησης έως 14,025 Gbps. Συμμορφώνονται με τις μηχανικές προδιαγραφές QSFP MSA (SFF-8436).

Οι οπτικοί πομποδέκτες QSFP συμβατοί με κανάλια ινών Brocade 4x16 Gbps είναι QSFP τριών βαθμών 850 nm που συμμορφώνονται με τις προδιαγραφές καναλιών οπτικών ινών 14,025 Gbps και είναι συμβατοί με τις προδιαγραφές καναλιών οπτικών ινών 8,5 Gbps και 4,25 Gbps.

Τα κυριότερα σημεία του προϊόντος περιλαμβάνουν:

- Πολυλειτουργικός πομπός VCSEL 850 nm
- Διαγνωστικά χαρακτηριστικά ανά SFF-8472. "Διασύνδεση διαγνωστικής παρακολούθησης για οπτικούς πομποδέκτες" που παρέχει παρακολούθηση σε πραγματικό χρόνο:
 - Μεταδιδόμενη οπτική ισχύς
 - Έλαβε οπτική ισχύ
 - Ρεύμα πόλωσης λέιζερ
 - Θερμοκρασία
 - Τάση τροφοδοσίας

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΟΠΤΙΚΟΥ ΠΡΟΔΟΜΟΔΕΚΤΗ QSFP 4×16 GBPS SWL FIBER CHANNEL

- Εκτέλεση
 - Κανάλι οπτικών ινών: Ταχύτητα γραμμής 4×14,025 Gbps, full duplex, tri-speed
 - (4×14,025 Gbps, 4×8,5 Gbps και 4×4,25 Gbps)
- Μεσο ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ
 - Καλώδιο με κορδέλα MTP 1×12, βιομηχανικά στάνταρ QSFP με δυνατότητα Hot-pluggable
 - συνδετήρας? SWL
- Παράμετροι λειτουργίας
 - Μετάδοση (Tx):
 - Μήκος κύματος: 840 έως 860 nm
 - Φασματικό πλάτος: 0,50 nm
 - Μέση ισχύς: 1 dBm max ανά κανάλι
 - RIN: −128 dB/Hz μέγ
 - Απώλεια οπτικής επιστροφής: 12 dB μέγ
 - OMA: −3,0 dBm min ανά κανάλι
 - Λήψη (Rx):
 - Μήκος κύματος: 840 έως 860 nm
 - Μέση ισχύς: 2,4 dBm max ανά κανάλι
 - Απώλεια οπτικής επιστροφής: −12 dB min
 - SRS OMA: −10 dBm μέγιστο ανά κανάλι
 - Μέγιστη αποκοπή 3 dB: 18 GHz
- Λειτουργικές αποστάσεις
 - OM3 50 μm
 - Κανάλι οπτικών ινών 4 Gbps: 380 m
 - Κανάλι οπτικών ινών 8 Gbps: 150 m
 - Κανάλι οπτικών ινών 16 Gbps: 66 m
 - OM4 50 μm
 - Κανάλι 4 GbpsFibre: 400 m
 - Κανάλι οπτικών ινών 8 Gbps: 190 m
 - Κανάλι οπτικών ινών 16 Gbps: 100 m
- Μέγεθος
 - Πλάτος: 18,35 mm (0,72 ίντσες)
 - Ύψος: 12,90 mm (0,51 ίντσες)
 - Βάθος χωρίς την κίτρινη γλωττίδα: 68,00 mm (2,68 ίντσες)
 - Βάθος συμπεριλαμβανομένης της κίτρινης γλωττίδας: 132,00 mm (5,20 ίντσες)

- Περιβαλλοντικά
 - Θερμοκρασία αποθήκευσης: -40°C έως 85°C (-40°F έως 185°F)
- Εξουσία
 - Κατανομή ισχύος: 1,5 W

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με αυτό το Brocade 57-1000294-02, επισκεφτείτε τον ιστότοπο Brocade:

<https://docs.broadcom.com/doc/12379885>

[Αγοράστε τώρα](#)