

Cisco SFP-OC48-LR2 Φύλλο δεδομένων



Cisco SFP-OC48-LR2 SFP OC-48/STM-16 Long-Reach (80 km)

SFP-OC48-LR2

Cisco SFP-OC48-LR2

Το πρότυπο Cisco Small Form-Factor Pluggable Interface Converter (SFP) για εφαρμογές Packet-Over-SONET/SDH (POS), οπτική δικτύωση και ATM (Εικόνα 1) είναι οπτικές διεπαφές με δυνατότητα εναλλαγής εν θερμώ που συνδέονται σε μια ποικιλία θυρών σε διεπαφές δρομολογητή Cisco. Αυτά τα οπτικά SFP υποστηρίζουν ρυθμούς δεδομένων OC-3, OC-12 και OC-48 για εφαρμογές πολλαπλών λειτουργιών, μικρής απόστασης, μέσης και μεγάλης προσέγγισης.

Τα οπτικά συστήματα Cisco SFP για εφαρμογές POS και ATM συνδέονται σε μια ποικιλία διασυνδέσεων POS, TDM και ATM που βασίζονται σε SFP σε προϊόντα δρομολογητών Cisco. Αυτή η σειρά οπτικών SFP υποστηρίζει τους ακόλουθους τρεις ρυθμούς δεδομένων σε διάφορες εμβέλειες: OC-3/STM-1 (155 Mbps), OC-12/STM-4 (622 Mbps) και OC-48/STM-16 (2.488 Gbps).).

Τα SFP είναι συμβατά με τα πρότυπα SONET/SDH και ATM και υποστηρίζουν τις ψηφιακές διαγνωστικές

λειτουργίες που καθορίζονται στη συμφωνία πολλαπλών πηγών SFF-8742 (MSA) και το εκτεταμένο εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας από 23 έως 185 °F (-5 έως 85 °C).

Τα οπτικά συστήματα Cisco SFP για εφαρμογές POS και ATM επιτρέπουν την πρόσβαση σε πραγματικό χρόνο, μέσω της διεπαφής ψηφιακής διαγνωστικής παρακολούθησης, σε ένα σύνολο παραμέτρων του πομποδέκτη, όπως η ισχύς οπτικής εξόδου, η οπτική ισχύς εισόδου, η θερμοκρασία, το ρεύμα πόλωσης λέιζερ και η τάση τροφοδοσίας πομποδέκτη.

Η δυνατότητα ανάγνωσης αυτών των παραμέτρων σε πραγματικό χρόνο βελτιώνει σημαντικά την εγκατάσταση, την ενεργοποίηση και την αντιμετώπιση προβλημάτων αυτών των οπτικών SFP.

Προδιαγραφές

- Αριθμός ανταλλακτικού: SFP-OC48-LR2
- Περιγραφή: Cisco SFP OC-48/STM-16 Long-Reach (80 km)
- Υποδοχές: Διπλή υποδοχή LC/PC
- Τύπος ινών: Μονότροπος
- Τυπική απόσταση: 80 χλμ
- Εύρος μήκους κύματος πομπού: 1500 έως 1580 nm
- Εύρος ισχύος μετάδοσης (dBm): +3 έως -2
- Εύρος ισχύος δέκτη (dBm): -9 έως -28
- Ποινή οπτικής διαδρομής (dB): 2
- Υποστήριξη ψηφιακής οπτικής παρακολούθησης: Ναι

- Εύρος θερμοκρασίας: -5 έως +85°C
- Εύρος θερμοκρασίας αποθήκευσης: 23 έως 185°F (-5 έως 85°C)

- Διαστάσεις (Υ x Π x Β): 8,6 mm x 13,7 mm x 56,5 mm

[Αγοράστε τώρα](#)