

JDSU JSH-42S4DR3 Φύλλο δεδομένων



Γνήσια μονάδα πομποδέκτη JDSU 1000Base-SX SFP 4.25G 850nm SMF 300m 64P0525

JSH-42S4DR3

Οι οικογένειες προϊόντων πομποδέκτη JDSU Datacom Small Form Factor Pluggable (SFP) παρέχουν σειριακές συνδέσεις υψηλής ταχύτητας με ταχύτητες σήματος έως και 4,25 Gb/s, οι οποίες συμμορφώνονται είτε με το Gigabit Ethernet 802.3 είτε με το κανάλι οπτικών ινών του Αμερικανικού Εθνικού Ινστιτούτου Προτύπων (ANSI) - Προδιαγραφή Pl. Όλοι οι πομποδέκτες SFP της Datacom είναι ασφαλείς με λέιζερ Κατηγορίας 1 και έχουν εκπομπές EMI κάτω από οικιακή κατηγορία FCC Κατηγορίας B.

Αυτή η οικογένεια προϊόντων υπερβαίνει τη συμμόρφωση με το MSA με ευρύτερες ανοχές τροφοδοσίας και τάσης λέιζερ, διαλειτουργικότητα με παλαιού τύπου συσκευές που χρησιμοποιούν λέιζερ CD και διαλειτουργικότητα με άλλους πομποδέκτες συμβατούς με πρότυπα σε αποστάσεις ζεύξης έως και 80 km. Όλα τα προϊόντα 850 nm χρησιμοποιούν ενισχυμένα λέιζερ οξειδίου και μεταδίδουν οπτικά υποσυστήματα σχεδιασμένα για αξιοπιστία και λειτουργίες εξαιρετικά μεγάλης διάρκειας ζωής. Η οικογένεια JSH επεκτείνεται στα αρχικά χαρακτηριστικά της οικογένειας JSP/JSM με εκτεταμένη λειτουργία θερμοκρασίας και μάνδαλο ασφαλείας για συσκευασία κάρτας κεντρικού υπολογιστή υψηλής πυκνότητας. Τα προϊόντα JSH είναι αντίστοιχα βελτιωμένα σε προϊόντα με χαρακτηριστικά ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου συμβατές με το SFF 8472.

Χαρακτηριστικά

- Αποδεδειγμένη υψηλή αξιοπιστία, <100 FIT
- Χαμηλό ποσοστό σφάλματος bit (<10-12)
- Προστασία από υπερτάσεις θερμού βύσματος
- 850 nm VCSEL, 1310 Fabry Perot
- Ρυθμοί δεδομένων Ethernet και/ή Fiber Channel
- Εκδόσεις τριών ταχυτήτων για απλότητα αποθήκευσης
- Δυνατότητα απομάκρυνσης μεταλλικής εγγύησης
- Εκτεταμένες επιλογές λειτουργίας θερμοκρασίας
- Ψηφιακή διαγνωστική παρακολούθηση (SFF8472)

Εφαρμογές

- Υψηλή ταχύτητα επικοινωνίας δεδομένων

Συμμόρφωση

- Ασφαλές λέιζερ κατηγορίας 1
- Εκπομπές EMI κάτω από την κατηγορία B FCC
- Πιστοποίηση UL, CDRH και TUV
- Συμβατό με τον πομποδέκτη SFP MSA
- Συμβατό με IEC 60825, IEC 60950
- Συμμόρφωση με το Ethernet 802.3
- Συμμόρφωση FC-PI καναλιού οπτικών ινών
- Σήμα CE, εγκεκριμένο CTIK
- Telcordia GR-468-CORE δοκιμασμένη καταπόνηση

Προδιαγραφές

- Αριθμός ανταλλακτικού: JSH-42S4DR3
- Form Factor: SFP
- Τύπος: TX/RX

- Τύπος εκπομπού: Laser
- Τύπος συνδετήρα: LC
- Μέγιστη ταχύτητα δεδομένων: 4,25 Gbps
- Μήκος κύματος κορυφής (nm): 850
- Μέση ισχύς οπτικής εξόδου (dBm): -1,5 (Μέγ.)
- Ελάχιστη τάση τροφοδοσίας λειτουργίας (V): 3
- Τυπική τάση τροφοδοσίας λειτουργίας (V): 3.3
- Μέγιστη τάση τροφοδοσίας λειτουργίας (V): 3.6
- Ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας (°C): -40
- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας (°C): 85
- Βαθμός θερμοκρασίας προμηθευτή: Εκτεταμένη

[Αγοράστε τώρα](#)