

Mellanox MCP2104-X001B Φύλλο δεδομένων



Καλώδιο Mellanox MCP2104-X001B παθητικό χάλκινο καλώδιο, ETH 10GbE, 10Gb/s, SFP+, 1m, Black Pulltab, Ετικέτα σύνδεσης

MCP2104-X001B

Καλώδια από χαλκό απευθείας σύνδεσης Mellanox 10 GbE SFP+

Τα καλώδια απευθείας προσαρτημένου χαλκού (DAC) Mellanox SFP+ παρέχουν στιβαρές συνδέσεις για συστήματα αιχμής 10 GbE. Τα παθητικά καλώδια χαλκού δεν απαιτούν πρόσθετη ισχύ για να διασφαλιστεί η ποιοτική συνδεσιμότητα. Τα καλώδια είναι συμβατά με τις προδιαγραφές SFF-8418 και SFF-8419 και παρέχουν συνδεσιμότητα μεταξύ συσκευών που χρησιμοποιούν θύρες SFP+. Τα καλώδια χρησιμοποιούν τεχνολογία επεξεργασίας σήματος αιχμής για να καλύψουν την αυξανόμενη ανάγκη για οικονομικά αποδοτικές διασυνδέσεις κέντρων δεδομένων.

Οι μοναδικές, ποιοτικές, παθητικές λύσεις καλωδίων από χαλκό της Mellanox παρέχουν μια αποδοτική αντικατάσταση για συνδεσιμότητα ενεργού ισχύος, όπως καλώδια οπτικών ινών. Οι αυστηρές δοκιμές παραγωγής καλωδίων διασφαλίζουν την καλύτερη εμπειρία εγκατάστασης εκτός συσκευασίας, απόδοση και ανθεκτικότητα. Η βελτιστοποίηση συστημάτων για λειτουργία με παθητικά χάλκινα καλώδια 10 GbE της Mellanox μειώνει σημαντικά την κατανάλωση ενέργειας και τις εκπομπές EMI, εξαλείφοντας τη χρήση κεντρικών υπολογιστών εταιρικών κέντρων δεδομένων (EDC).

Καλύτερες στιγμές

- Συμβατό με SFF-8418 και SFF-8419
- Ρυθμοί δεδομένων έως 7m 10Gb/s
- Εξαιρετικά χαμηλή συνομιλία για βελτιωμένη απόδοση
- Χαμηλή απώλεια εισαγωγής
- Το BER καλύτερο από το 1E-15
- Οι σειρικοί αριθμοί εκτυπώνονται σε κάθε υποδοχή SFP+
- Δοκιμασμένο σε σύστημα end-to-end
- Συμβατό με RoHS-6

Για περισσότερες προδιαγραφές αυτού του MCP2104-X001B, επισκεφθείτε τον παρακάτω ιστότοπο της Mellanox:

https://www.mellanox.com/related-docs/prod_cables/PB_MC33091xx-xxx_MCP210x-XxxxB_10GbE_SFP+_DAC.pdf

[Αγοράστε τώρα](#)