

Huawei 02310YTE Φύλλο δεδομένων



Huawei CFP-100G-ER4 πομποδέκτης υψηλής ταχύτητας, CFP, 100G, Μονάδα μονής λειτουργίας (ζώνη 1310nm, 4*25G, 40km, straight LC)

02310YTE

02310YTE - Γνήσιος πομποδέκτης υψηλής ταχύτητας Huawei CFP-100G-ER4, CFP, 100G, Μονάδα μονής λειτουργίας (ζώνη 1310nm, 4*25G, 40km, ίσιο LC)

Βασικές πληροφορίες

- Όνομα ενότητας: CFP-100G-ER4
- Αριθμός Ανταλλακτικού: 02310YTE
- Μοντέλο: CFP-100G-ER4
- Παράγοντας μορφής: CFP
- Πρότυπο εφαρμογής: 100GBASE-ER4
- Τύπος βύσματος: LC
- Τύπος οπτικής ίνας: SMF
- Θερμοκρασία θήκης εργασίας [°C(°F)]: 0°C έως 70°C (32°F έως 158°F)
- Ρυθμός μετάδοσης [bit/s]: 100 Gbit/s
- Απόσταση μετάδοσης στόχου [km]: Fiber μονής λειτουργίας: 40 km

Οπτικά χαρακτηριστικά πομπού

- Κεντρικό μήκος κύματος [nm]: 1295 nm, 1300 nm, 1304 nm, 1309 nm
- Μέγιστη οπτική ισχύς Tx [dBm]: 2,9 dBm
- Ελάχιστη οπτική ισχύς Tx [dBm]: -2,9 dBm

- Ελάχιστος λόγος απόσβεσης [dB]: 8 dB

Οπτικά Χαρακτηριστικά Δέκτη

- Ευαισθησία Rx [dBm]: -21,4 dBm
- Ισχύς υπερφόρτωσης [dBm]: 4,5 dBm

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Οι οπτικές μονάδες CFP-100G-ER4 χρησιμοποιούνται στα ακόλουθα σενάρια:

- Όταν η απόσταση μετάδοσης είναι μικρότερη από 10 km, η οπτική ισχύς στο άκρο λήψης είναι μεγαλύτερη από 1 dBm. Σε αυτήν την περίπτωση, χρησιμοποιήστε έναν οπτικό εξασθενητή 10 dB για να μειώσετε την οπτική ισχύ λήψης.
- Όταν η απόσταση μετάδοσης είναι μεγαλύτερη ή ίση με 10 km και μικρότερη από 25 km, η οπτική ισχύς στο άκρο λήψης είναι μεγαλύτερη από -4 dBm και μικρότερη ή ίση με 1 dBm. Σε αυτήν την περίπτωση, χρησιμοποιήστε έναν οπτικό εξασθενητή 5 dB για να μειώσετε την οπτική ισχύ λήψης.
- Όταν η απόσταση μετάδοσης είναι στην περιοχή των 25 km και 40 km, η οπτική ισχύς στο άκρο λήψης είναι μικρότερη ή ίση με -4 dBm. Σε αυτή την περίπτωση, δεν απαιτείται οπτικός εξασθενητής.

[Αγοράστε τώρα](#)