

Dispositivi ottici e transceiver ProCurve 10-GbE X2

Transceiver 10 GbE X2



Transceiver ProCurve 10 GbE X2-CX4 (J8440B)

Transceiver 10 Gigabit X2 che supporta un connettore CX4 con una distanza di 15 m

Porte

Connettore: CX4
Duplex: full

Caratteristiche fisiche

Dimensioni (P x L x A): 8,99 x 3,61 x 1,35 cm
Peso: 0,08 kg

Specifiche ambientali

Temperatura di funzionamento: da 0 °C a 55 °C
Umidità relativa di funzionamento: da 15% a 95% a 65 °C, senza condensa

Cablaggio

Distanza massima:

- 15 m utilizzando cavi CX4
- 300 m utilizzando media converter ottici e cavo in fibra ottica multimodale

Note

Utilizzare cavo CX4 10 GbE (0,5–15 m) o media converter ProCurve 10 GbE CX4 (J8439A).

Dispositivi ottici 10 GbE X2



ProCurve 10 GbE X2-SC SR Optic (J8436A)

Transceiver che supporta lo standard 10G SR per fibre ottiche; supporta mmf 50 µ e 62,5 µ standard fino a 300 m

Porte

1 porta SC 10-GbE (dispositivi ottici seriali IEEE 802.3ae
Type 10Gbase-SR 850 nm)
Duplex: solo full

Caratteristiche fisiche

Dimensioni (P x L x A): 8,84 x 3,61 x 1,09 cm
Peso: 0,29 kg

Specifiche ambientali

Temperatura di funzionamento: da 0 °C a 40 °C
Umidità relativa di funzionamento: da 0% a 95%, senza condensa

Cablaggio

Tipo: cavi in fibra ottica a modalità singola, a basso contenuto di metallo, di diametro 62,5 µm, o 50 µm, conforme agli standard ITU-T G.652 e ISO/IEC 793-2 Tipo B1

Distanza massima:

- cavo multimodale da 62,5 µm a 160 MHz/km = da 2 a 26 metri
- cavo multimodale da 62,5 µm a 200 MHz/km = da 2 a 33 metri
- cavo multimodale da 50 µm a 400 MHz/km = da 2 a 66 metri
- cavo multimodale da 50 µm a 500 MHz/km = da 2 a 82 metri
- cavo multimodale da 50 µm a 2000 MHz/km = da 2 a 300 metri

Utilizzati con

Modulo di interfaccia 10 GbE X2 per switch ProCurve fl a 2 porte (J8737A)

Switch ProCurve 6410cl (J8474A)

Switch ProCurve 6400cl (J8433A) — richiede J8435A

Modulo per switch ProCurve 10 GbE Media Flex (J8435A)

Modulo per switch ProCurve yl 10 GbE a 2 porte CX4 + 2 porte X2 (J8694A)

Modulo 10 GbE X2 a 4 porte per switch ProCurve zl (J8707A)

Switch ProCurve 3400cl-48G (J4906A) — richiede J8435A

Switch ProCurve 3400cl-24G (J4905A) — richiede J8435A

Switch ProCurve 2900-24G (J9049A)

Switch ProCurve 2900-48G (J9050A)

Dispositivi ottici e transceiver ProCurve 10-GbE X2

Dispositivi ottici 10 GbE X2 (continua)



ProCurve 10 GbE X2-SC LR Optic (J8437A)

Transceiver 10 Gigabit X2 che supporta una distanza LR di 10 km con un connettore SC

Porte

1 porta SC 10-GbE (dispositivi ottici seriali IEEE 802.3ae Type 10Gbase-LR 1310 nm)
Duplex: solo full

Caratteristiche fisiche

Dimensioni (P x L x A): 8,84 x 3,61 x 1,09 cm
Peso: 0,07 kg

Specifiche ambientali

Temperatura di funzionamento: da 0 °C a 40°C
Umidità relativa di funzionamento: da 0% a 95%, senza condensa

Cablaggio

Tipo: cavi in fibra ottica a modalità singola, a basso contenuto di metallo, conforme agli standard ITU-T G.652 e ISO/IEC 793-2 Tipo B1
Distanza massima: cavo a modalità singola di diametro 9/125 µm = da 2 m a 10 km

Note

Non sono supportati i cavi patch di condizionamento della modalità.



ProCurve 10 GbE X2-SC ER Optic (J8438A)

Supporta lo standard 10G ER. Supporta cavi in fibra ottica a modalità singola fino a 40 km*

Porte

1 porta SC 10-GbE (dispositivi ottici seriali IEEE 802.3ae Type 10Gbase-ER 1550 nm)
Duplex: solo full

Caratteristiche fisiche

Dimensioni (P x L x A): 8,84 x 3,61 x 1,09 cm
Peso: 0,07 kg

Specifiche ambientali

Temperatura di funzionamento: da 0 °C a 40°C
Umidità relativa di funzionamento: Da 0% a 95%, senza condensa

Cablaggio

Tipo: cavi in fibra ottica a modalità singola, a basso contenuto di metallo, conforme agli standard ITU-T G.652 e ISO/IEC 793-2 Tipo B1
Distanza massima: 30 km*

Note

Non sono supportati i cavi patch di condizionamento della modalità.

* Distanza massima 40 km utilizzando collegamenti progettati.

Utilizzati con

Modulo di interfaccia 10 GbE X2 per Switch ProCurve fl a 2 porte (J8737A)

Switch ProCurve 6410cl (J8474A)

Switch ProCurve 6400cl (J8433A) — richiede J8435A

Modulo per switch ProCurve 10 GbE Media Flex (J8435A)

Modulo per switch ProCurve yl 10 GbE a 2 porte CX4 + 2 porte X2 (J8694A)

Modulo 10 GbE X2 a 4 porte per switch ProCurve zl (J8707A)

Switch ProCurve 3400cl-48G (J4906A) — richiede J8435A

Switch ProCurve 3400cl-24G (J4905A) — richiede J8435A

Switch ProCurve 2900-24G (J9049A)

Switch ProCurve 2900-48G (J9050A)

Dispositivi ottici e transceiver ProCurve 10-GbE X2

Media converter ottico

Media Converter ProCurve 10 GbE CX4 (J8439A), non illustrato

Media converter ottico per cavo CX4 (10G rame) che utilizza cavo mmf fino a 300 m

Porta

Duplex: full

Cablaggio

Tipo: 12 cavi in fibra ottica di diametro 62,5/125 µm (core/cladding)
o 12 cavi in fibra ottica di diametro 50/125 µm, cavo a nastro multimodale con connettori da MPO/MTP a MPO/MTP

Distanza massima:

- cavo multimodale da 62,5 µm a 150 MHz/km = da 1 a 50 metri
- cavo multimodale da 50 µm a 500 MHz/km = da 1 a 100 metri
- cavo multimodale da 50 µm a 2000 MHz/km = da 1 a 300 metri

Utilizzati con

Transceiver ProCurve 10 GbE X2-CX4 (J8440B)

Switch ProCurve 6400ci (J8433A)

Modulo per switch ProCurve ci 10 GbE CX4 Copper (J8434A)

Modulo per switch ProCurve yi 10 GbE a 2 porte CX4 + 2 porte X2 (J8694A)

Modulo 10 GbE CX4 a 4 porte per switch ProCurve zl (J8708A)

Switch ProCurve 2900-24G (J9049A)

Switch ProCurve 2900-48G (J9050A)

Per ulteriori informazioni

Per ulteriori informazioni su ProCurve
Networking, visitate il sito
www.procurve.eu

© 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso. Le garanzie per i prodotti e i servizi HP sono previste espressamente nella garanzia che accompagna tali prodotti o servizi. Nessuna affermazione contenuta nel presente documento può essere ritenuta un'estensione di tale garanzia. HP non è responsabile per errori tecnici o editoriali od omissioni contenuti nel presente documento.

4AA1-5999ITE, autunno 2007

