

HPE JG325B Fiche technique



Véritable module d'émetteur-récepteur optique HPE 40GBASE-SR MMF 850nm 100m/150m QSFP+

JG325B

L'émetteur-récepteur HPE JG325B QSFP+ authentique adopte des connecteurs multiples MTP/MPO à 12 fibres, atteignant une liaison jusqu'à 150 m sur OM4 MMF (100 m sur OM3). Cet émetteur-récepteur est conforme à QSFP+ MSA, IEEE 802.3ba 40GBASE-SR4 et à la norme 4x10GBASE-SR. Des fonctions de diagnostic numérique sont également disponibles via l'interface I2C, comme spécifié par le QSFP+ MSA, pour permettre l'accès aux paramètres de fonctionnement en temps réel. Grâce à ces fonctionnalités, cet émetteur-récepteur facile à installer et remplaçable à chaud peut être utilisé dans diverses applications, telles que les centres de données, les réseaux de campus et informatiques, les interconnexions dans et entre les commutateurs, les routeurs, les cartes réseau et les équipements de transport.

Caractéristiques

- Véritable HPE JG325B
- Capacité de canal élevée : 40 Gbit/s par émetteur-récepteur
- Débit de données de transmission jusqu'à 10,3 Gbps par canal
- Jusqu'à 100 m de liaisons sur OM3 MMF ou 150 m sur OM4 MMF
- Laser VCSEL 4 canaux 850 nm haute fiabilité
- Échangeable électriquement à chaud
- Conforme à QSFP+ MSA
- Conforme à IEEE 802.3ba 40GBASE-SR4
- Connecteur optique MPO
- Plage de température de fonctionnement : 0 ~ 70 °C

- Puissance dissipée < 1,5 W
- Prend en charge la fonction DDM
- Conforme RoHS6

Caractéristiques

- Numéro de pièce : JG325B
- Facteur de forme : QSFP+
- Débit de données maximal : 42 Gbit/s (4 x 10,5 Gbit/s)
- Longueur d'onde : 850 nm
- Distance maximale du câble : 150 m à OM4/100 m à OM3
- Connecteur : MTP/MPO-12 M
- Type de câble : MMF
- Type d'émetteur : VCSEL
- Type de récepteur : NIP
- DDM/DOM : pris en charge
- Puissance d'émission : -7,6 ~ 1 dBm
- Sensibilité du récepteur : <-11,1 dBm
- Budget de puissance : 3,5 dB
- Surcharge du récepteur : 2,4 dBm
- Consommation d'énergie : <1,3 W
- Taux d'extinction : >3dB
- Pénalité de transmission et de dispersion : 3,5 dB
- Format de modulation : NRZ
- Technologie d'emballage : Emballage COB (puce à bord)
- FEC hôte : pris en charge
- EMC (compatibilité électromagnétique) : pris en charge
- Taux d'erreur sur les bits (BER) : 1E-12
- Température de fonctionnement : 0°C à 70°C
- Protocoles : IEEE 802.3ba, QSFP+ MSA, SFF-8436, SFF-8636, Infiniband 40G QDR
- Application : 40GBASE Ethernet, dérivation vers 4 x 10GBASE Ethernet, centre de données

Compatibilité

Le HPE JG325B prend en charge les périphériques HPE suivants.

- Commutateur HPE FlexFabric 5700 32XGT 8XG 2QSFP+ JG898A
- Commutateur HPE FlexFabric 5900AF 48XG 4QSFP+ JC772A
- Commutateur HPE FlexFabric 5900AF 48G 4XG 2QSFP+ JG510A
- Commutateur HPE FlexFabric 5900AF 48XGT 4QSFP+ JG336A
- Commutateur HPE FlexFabric 5900CP 48XG 4QSFP+ JG838A
- Commutateur HPE FlexFabric 5930 32QSFP+ JG726A
- Commutateur HPE FlexFabric 5930 à 4 emplacements JH179A
- Commutateur HPE FlexFabric 5930 2QSFP+ à 2 emplacements JH178A
- Commutateur HPE FlexFabric 5950 32QSFP28 (JH321A)
- Commutateur CA HPE Altoline 6900 48G 4XG 2QSFP BRAS ONIE JL223A
- Commutateur avant-arrière CA HPE Altoline 6920 48XG 6QSFP+ x86 ONIE JL167A
- Commutateur arrière-avant CA HPE Altoline 6920 48XG 6QSFP+ x86 ONIE JL168A
- HPE Altoline 6940 32QSFP+ x86 ONIE AC Commutateur avant-arrière JL165A
- Commutateur arrière-avant CA HPE Altoline 6940 32QSFP+ x86 ONIE JL166A
- HPE Altoline 6940 32QSFP+ x86 ONIE AC Commutateur avant-arrière JL165A
- Commutateur arrière-avant CA HPE Altoline 6940 32QSFP+ x86 ONIE JL166A
- Commutateur avant-arrière CA HPE Altoline 6920 48XG 6QSFP+ x86 ONIE JL167A
- Commutateur arrière-avant CA HPE Altoline 6920 48XG 6QSFP+ x86 ONIE JL168A
- Commutateur CA avant-arrière HPE Altoline 6960 32QSFP28 x86 ONIE JL279A
- Commutateur arrière-avant CA HPE Altoline 6960 32QSFP28 x86 ONIE JL280A
- Commutateur HPE FlexNetwork 7510 avec 2 matrices de 2,4 Tbit/s et ensemble d'unités de traitement principales JH333A
- Commutateur HPE FlexNetwork 7506 avec 2 matrices de 2,4 Tbit/s et ensemble d'unités de traitement principales JH332A
- Commutateur HPE FlexNetwork 7503 avec 2 matrices de 2,4 Tbit/s et ensemble d'unités de traitement principales JH331A
- Ch  sis de commutateur HPE FlexNetwork 7510 JD238C
- Ch  sis de commutateur HPE FlexNetwork 7506 JD239C
- Ch  sis de commutateur HPE FlexNetwork 7503 JD240C
- Ch  sis de commutateur HPE FlexNetwork 7502 JD242C
- Ch  sis de commutateur HPE FlexFabric 7904 JG682A
- Ch  sis de commutateur HPE FlexFabric 7910 JG841A
- Ch  sis de commutateur HPE FlexNetwork 10504 JC613A
- Ch  sis de commutateur HPE FlexNetwork 10508 JC612A

- Ch  sis de commutateur HPE FlexNetwork 10508-V JC611A
- Ch  sis de commutateur HPE FlexNetwork 10512 JC748A
- Ch  sis de commutateur HPE FlexFabric 11908 V JG608A
- Ch  sis de commutateur CA HPE 12504 JC654A
- Ch  sis de commutateur CC HPE 12504 JC655A
- Ch  sis de commutateur CA HP 12508 JF431C
- Ch  sis de commutateur CC HP 12508 JC652A
- Ch  sis de commutateur CA HP 12518 JF430C
- Ch  sis de commutateur CC HP 12518 JC653A
- Ch  sis de commutateur CA HPE FlexFabric 12508E JG782A
- Ch  sis de commutateur CC HPE FlexFabric 12508E JG783A
- Ch  sis de commutateur CA HPE FlexFabric 12518E JG784A
- Ch  sis de commutateur CC HPE FlexFabric 12518E JG785A
- Ch  sis de commutateur HPE FlexFabric 12916E JH103A
- Ch  sis de commutateur HPE FlexFabric 12908E JH255A
- Ch  sis de commutateur HPE FlexFabric 12904E JH262A
- Ch  sis CA du commutateur HPE FlexFabric 12916 JG632A
- Ch  sis CA du commutateur HPE FlexFabric 12910 JG619A

[Acheter maintenant](#)