

HPE JG325B 數據表



正品 HPE 40GBASE-SR MMF 850nm 100m/150m QSFP+ 光收發模塊

JG325B

真正的 HPE JG325B QSFP+ 收發器採用 12 根光纖 MTP/MPO 公頭連接器，通過 OM4 MMF 可實現長達 150 米的鏈路（通過 OM3 可達 100 米）。該收發器符合 QSFP+ MSA、IEEE 802.3ba 40GBASE-SR4 和 4x10GBASE-SR 標準。根據 QSFP+ MSA 的規定，數字診斷功能也可通過 I2C 接口使用，以允許訪問實時操作參數。憑藉這些特性，這款易於安裝、熱插拔的收發器適用於各種應用，例如數據中心、校園和計算網絡、交換機、路由器、NIC 和傳輸設備內部和之間的互連。

特徵

- 正版 HPE JG325B
- 高通道容量：每個收發器 40 Gbps
- 每通道傳輸數據速率高達 10.3Gbps
- 在 OM3 MMF 上可達 100 米鏈接或在 OM4 MMF 上可達 150 米
- 高可靠性 4 通道 850nm VCSEL 激光器
- 電熱插拔
- 符合 QSFP+ MSA
- 符合 IEEE 802.3ba 40GBASE-SR4
- MPO 光連接器
- 工作溫度範圍：0~70°C
- 功耗 < 1.5 W
- 支持DDM功能

- 符合 RoHS6 標準

規格

- 零件號：JG325B
- 外形：QSFP+
- 最大數據速率：42Gbps (4×10.5Gbps)
- 波長：850nm
- 最大電纜距離：150m@OM4/100m@OM3
- 連接器：MTP/MPO-12 公頭
- 電纜類型：MMF
- 發射器類型：VCSEL
- 接收器類型：PIN
- DDM/DOM：支持
- 發射功率：-7.6~1dBm
- 接收靈敏度：<-11.1dBm
- 功率預算：3.5dB
- 接收器過載：2.4dBm
- 功耗：<1.3W
- 消光比：>3dB
- 傳輸和色散損失：3.5dB
- 調製格式：NRZ
- 封裝技術：COB (板上芯片) 封裝
- 主機 FEC：支持
- EMC (電磁兼容性)：支持
- 誤碼率 (BER)：1E-12
- 工作溫度：0°C 至 70°C
- 協議：IEEE 802.3ba、QSFP+ MSA、SFF-8436、SFF-8636、Infiniband 40G QDR
- 應用：40GBASE 以太網，分接至 4 x 10GBASE 以太網，數據中心

兼容性

HPE JG325B 支持以下 HPE 設備。

- HPE FlexFabric 5700 32XGT 8XG 2QSFP+ 交換機 JG898A
- HPE FlexFabric 5900AF 48XG 4QSFP+ 交換機 JC772A
- HPE FlexFabric 5900AF 48G 4XG 2QSFP+ 交換機 JG510A
- HPE FlexFabric 5900AF 48XGT 4QSFP+ 交換機 JG336A
- HPE FlexFabric 5900CP 48XG 4QSFP+ 交換機 JG838A
- HPE FlexFabric 5930 32QSFP+ 交換機 JG726A
- HPE FlexFabric 5930 4 插槽交換機 JH179A
- HPE FlexFabric 5930 2QSFP+ 2 插槽交換機 JH178A
- HPE FlexFabric 5950 32QSFP28 交換機 (JH321A)
- HPE Altoline 6900 48G 4XG 2QSFP ARM ONIE 交流開關 JL223A
- HPE Altoline 6920 48XG 6QSFP+ x86 ONIE 交流前後開關 JL167A
- HPE Altoline 6920 48XG 6QSFP+ x86 ONIE 交流從後到前開關 JL168A
- HPE Altoline 6940 32QSFP+ x86 ONIE 交流前後開關 JL165A
- HPE Altoline 6940 32QSFP+ x86 ONIE 交流從後到前開關 JL166A
- HPE Altoline 6940 32QSFP+ x86 ONIE 交流前後開關 JL165A
- HPE Altoline 6940 32QSFP+ x86 ONIE 交流從後到前開關 JL166A
- HPE Altoline 6920 48XG 6QSFP+ x86 ONIE 交流前後開關 JL167A
- HPE Altoline 6920 48XG 6QSFP+ x86 ONIE 交流從後到前開關 JL168A
- HPE Altoline 6960 32QSFP28 x86 ONIE 交流前後開關 JL279A
- HPE Altoline 6960 32QSFP28 x86 ONIE 交流從後到前開關 JL280A
- HPE FlexNetwork 7510 交換機，帶 2×2.4Tbps 結構和主處理單元捆綁包 JH333A
- HPE FlexNetwork 7506 交換機，帶 2×2.4Tbps 結構和主處理單元捆綁包 JH332A
- HPE FlexNetwork 7503 交換機，帶 2×2.4Tbps 結構和主處理單元捆綁包 JH331A
- HPE FlexNetwork 7510 交換機機箱 JD238C
- HPE FlexNetwork 7506 交換機機箱 JD239C
- HPE FlexNetwork 7503 交換機機箱 JD240C
- HPE FlexNetwork 7502 交換機機箱 JD242C
- HPE FlexFabric 7904 交換機機箱 JG682A
- HPE FlexFabric 7910 交換機機箱 JG841A
- HPE FlexNetwork 10504 交換機機箱 JC613A
- HPE FlexNetwork 10508 交換機機箱 JC612A
- HPE FlexNetwork 10508-V 交換機機箱 JC611A
- HPE FlexNetwork 10512 交換機機箱 JC748A
- HPE FlexFabric 11908 V 交換機機箱 JG608A
- HPE 12504 交流交換機機箱 JC654A
- HPE 12504 直流交換機機箱 JC655A
- HP 12508 交流交換機機箱 JF431C

- HP 12508 直流交換機機箱 JC652A
- HP 12518 交流交換機機箱 JF430C
- HP 12518 直流開關機箱 JC653A
- HPE FlexFabric 12508E 交流交換機機箱 JG782A
- HPE FlexFabric 12508E 直流交換機機箱 JG783A
- HPE FlexFabric 12518E 交流交換機機箱 JG784A
- HPE FlexFabric 12518E 直流交換機機箱 JG785A
- HPE FlexFabric 12916E 交換機機箱 JH103A
- HPE FlexFabric 12908E 交換機機箱 JH255A
- HPE FlexFabric 12904E 交換機機箱 JH262A
- HPE FlexFabric 12916 交換機交流機箱 JG632A
- HPE FlexFabric 12910 交換機交流機箱 JG619A

[立即購買](#)