

HPE JG325B Hoja de datos



Módulo transceptor óptico original HPE 40GBASE-SR MMF 850nm 100m/150m QSFP+

JG325B

El transceptor original HPE JG325B QSFP+ adopta conectores macho MTP/MPO de 12 fibras, alcanzando un enlace de hasta 150 m sobre OM4 MMF (100 m sobre OM3). Este transceptor cumple con QSFP+ MSA, IEEE 802.3ba 40GBASE-SR4 y cumple con el estándar 4x10GBASE-SR. Las funciones de diagnóstico digital también están disponibles a través de la interfaz I2C, según lo especificado por QSFP+ MSA, para permitir el acceso a los parámetros operativos en tiempo real. Con estas características, este transceptor intercambiable en caliente y fácil de instalar es adecuado para su uso en diversas aplicaciones, como centros de datos, campus y redes informáticas, interconexiones dentro y entre conmutadores, enrutadores, NIC y equipos de transporte.

Características

- Genuino HPE JG325B
- Gran capacidad de canal: 40 Gbps por transceptor
- Velocidad de transmisión de datos de hasta 10,3 Gbps por canal
- Enlaces de hasta 100 m en OM3 MMF o 150 m en OM4 MMF
- Láser VCSEL de 4 canales y 850 nm de alta confiabilidad
- Intercambiable eléctricamente en caliente
- Cumple con QSFP+ MSA
- Cumple con IEEE 802.3ba 40GBASE-SR4
- Conector óptico MPO
- Rango de temperatura de funcionamiento: 0~70°C

- Disipación de potencia < 1,5 W
- Admite la función DDM
- Cumple con RoHS6

Especificaciones

- Número de parte: JG325B
- Factor de forma: QSFP+
- Velocidad máxima de datos: 42 Gbps (4 × 10,5 Gbps)
- Longitud de onda: 850nm
- Distancia máxima del cable: 150m@OM4/100m@OM3
- Conector: MTP/MPO-12 Macho
- Tipo de cable: mmf
- Tipo de transmisor: VCSEL
- Tipo de receptor: PIN
- DDM/DOM: Compatible
- Potencia de transmisión: -7,6~1dBm
- Sensibilidad del receptor: <-11.1dBm
- Presupuesto de energía: 3.5dB
- Sobrecarga del receptor: 2.4dBm
- Consumo de energía: <1.3W
- Relación de extinción: >3dB
- Penalización de transmisión y dispersión: 3.5dB
- Formato de modulación: NRZ
- Tecnología de embalaje: embalaje COB (chip on board)
- FEC anfitrión: compatible
- EMC (Compatibilidad Electromagnética): Compatible
- Relación de bits erróneos (BER): 1E-12
- Temperatura de funcionamiento: 0 °C a 70 °C
- Protocolos: IEEE 802.3ba, QSFP+ MSA, SFF-8436, SFF-8636, Infiniband 40G QDR
- Aplicación: 40GBASE Ethernet, conexión a 4 x 10GBASE Ethernet, centro de datos

Compatibilidad

El HPE JG325B admite los siguientes dispositivos HPE.

- Conmutador HPE FlexFabric 5700 32XGT 8XG 2QSFP+ JG898A
- Conmutador HPE FlexFabric 5900AF 48XG 4QSFP+ JC772A
- Conmutador HPE FlexFabric 5900AF 48G 4XG 2QSFP+ JG510A
- Conmutador HPE FlexFabric 5900AF 48XGT 4QSFP+ JG336A
- Conmutador HPE FlexFabric 5900CP 48XG 4QSFP+ JG838A
- Conmutador HPE FlexFabric 5930 32QSFP+ JG726A
- Conmutador HPE FlexFabric 5930 de 4 ranuras JH179A
- Conmutador HPE FlexFabric 5930 2QSFP+ de 2 ranuras JH178A
- Conmutador HPE FlexFabric 5950 32QSFP28 (JH321A)
- Conmutador de CA HPE Altoline 6900 48G 4XG 2QSFP ARM ONIE JL223A
- Conmutador HPE Altoline 6920 48XG 6QSFP+ x86 ONIE CA de adelante hacia atrás JL167A
- Conmutador HPE Altoline 6920 48XG 6QSFP+ x86 ONIE CA de atrás hacia adelante JL168A
- Conmutador HPE Altoline 6940 32QSFP+ x86 ONIE CA de adelante hacia atrás JL165A
- Conmutador HPE Altoline 6940 32QSFP+ x86 ONIE AC de atrás hacia adelante JL166A
- Conmutador HPE Altoline 6940 32QSFP+ x86 ONIE CA de adelante hacia atrás JL165A
- Conmutador HPE Altoline 6940 32QSFP+ x86 ONIE AC de atrás hacia adelante JL166A
- Conmutador HPE Altoline 6920 48XG 6QSFP+ x86 ONIE CA de adelante hacia atrás JL167A
- Conmutador HPE Altoline 6920 48XG 6QSFP+ x86 ONIE CA de atrás hacia adelante JL168A
- Conmutador HPE Altoline 6960 32QSFP28 x86 ONIE CA de adelante hacia atrás JL279A
- Conmutador HPE Altoline 6960 32QSFP28 x86 ONIE CA de atrás hacia adelante JL280A
- Conmutador HPE FlexNetwork 7510 con 2 estructuras de 2,4 Tbps y paquete de unidad de procesamiento principal JH333A
- Conmutador HPE FlexNetwork 7506 con 2 estructuras de 2,4 Tbps y paquete de unidad de procesamiento principal JH332A
- Conmutador HPE FlexNetwork 7503 con 2 estructuras de 2,4 Tbps y paquete de unidad de procesamiento principal JH331A
- Chasis de conmutador HPE FlexNetwork 7510 JD238C
- Chasis de conmutador HPE FlexNetwork 7506 JD239C
- Chasis de conmutador HPE FlexNetwork 7503 JD240C
- Chasis de conmutador HPE FlexNetwork 7502 JD242C
- Chasis de conmutador HPE FlexFabric 7904 JG682A
- Chasis de conmutador HPE FlexFabric 7910 JG841A
- Chasis de conmutador HPE FlexNetwork 10504 JC613A
- Chasis de conmutador HPE FlexNetwork 10508 JC612A

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

[Comprar ahora](#)