

Avago HFBR-5710LP Hoja de datos



Avago 1.25Gbd 850nm 3.3V LC Módulo transceptor SFP dúplex enchufable

HFBR-5710LP

El transceptor óptico HFBR-5710LP cumple con las especificaciones establecidas tanto en IEEE802.3 (1000BASE-SX) como en el Acuerdo multifuente (MSA) conectable de factor de forma pequeño (SFP). Su aplicación principal es dar servicio a enlaces Gigabit Ethernet entre equipos de redes ópticas. Ofrece beneficios de costo, actualización y confiabilidad del sistema que antes no estaban disponibles en virtud de ser conectable en caliente. Además, incorpora la última tecnología de transceptor compatible con 3,3 V CC, incluido un transmisor VCSEL de 850 nm, así como una conveniente interfaz óptica LC-Duplex.

Características

- Cumplimiento total con los requisitos de rendimiento óptico del estándar FDDI PMD
- Cumplimiento total con el estándar FDDI LCF-PMD
- Cumplimiento total con los requisitos de rendimiento óptico de la capa física de 100 Mbps de ATM
- Cumplimiento total con los requisitos de rendimiento óptico de la versión 100 Base-FX de IEEE 802.3u
- Alternativa de 800 nm de muy bajo costo con configuración compatible con FDDI y ATM
- Estilo de paquete 1x9 de fuentes múltiples con opción de receptáculo dúplex SC o dúplex ST*
- Compatible con procesos de soldadura por ola y lavado acuoso
- Fabricado en una instalación certificada ISO 9002

Aplicaciones

- Enlaces troncales de fibra multimodo
- Armario de cableado de fibra multimodo para enlaces de escritorio
- Enlaces de 800 nm de fibra multimodo de muy bajo costo desde el armario de cableado hasta el escritorio

Especificaciones

- Velocidad de datos: 1,25 Gbd
- Longitud de onda: 850nm
- Aplicaciones: Ethernet
- Suministro de voltaje: 3.3V
- Tipo de conector: LC dúplex
- Tipo de montaje: Enchufable, SFP

[Comprar ahora](#)