

Finisar FCBG110SD1C03 Hoja de datos



II-VI Finisar 10Gb/s SFPwire Cable Óptico Activo SFP+ de 3 metros

FCBG110SD1C03

SFPwire® AOC es una familia de cables ópticos activos de próxima generación específicamente para usar entre puertos SFP+. Basado en nuestra tecnología de matriz VCSEL integrada verticalmente y diseñado con conectores SFP+, el SFPwire AOC es más liviano y más flexible que los cables de conexión directa (DAC) SFP+ de cobre comparables. La aplicación principal son las conexiones entre racks e intra-racks dentro de un entorno de centro de datos.

Los cables ópticos activos II-VI Finisar FCBG110SD1C03 10Gb/s SFPwire® SFP+ están diseñados para su uso en enlaces Ethernet de 10 Gigabit. Cumplen eléctricamente con SFF-8431 y el conector SFP+ mecánico es compatible con SFF-8432. SFPwire es SFI limitante. No se requiere énfasis previo del transmisor eléctrico anfitrión. No se requiere ecualización lineal del receptor eléctrico anfitrión. Los diseñadores de placas anfitrionas que utilicen un EDC PHY IC deben seguir la configuración recomendada por el fabricante del IC para interoperar el EDC PHY de la placa anfitriona con un receptor limitador. SFPwire cumple con la directiva RoHS 2011/65/EU. Consulte la Nota de aplicación de Finisar AN-2038 para obtener más detalles.

Características

- Extremos de cable SFP+ conectables en marcha
- Admite una velocidad de bits de 10,3125 Gb/s

- RoHS
- Largos disponibles (en metros): 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 5, 7, 10, 15, 20
- Interfaz limitadora SFI
- Fuente de alimentación única de 3,3 V
- Baja disipación de energía
- Rango de temperatura comercial: 0°C a 70°C
- Tirador rígido para instalaciones mejoradas de alta densidad

Aplicaciones

- Enlaces Intra-Rack e Inter-Rack del centro de datos Ethernet 10G

FCBG110SD1C03

- Cable óptico activo SFP+ de 3 metros SFPwire de 10 Gb/s

[Comprar ahora](#)