Finisar FCBG110SD1C03 Datenblatt

II-VI Finisar 10 Gb/s SFPwire 3 Meter langes aktives optisches SFP+-Kabel

FCBG110SD1C03

SFPwire® AOC ist eine Familie aktiver optischer Kabel der n□chsten Generation, die speziell für den Einsatz zwischen SFP+-Ports vorgesehen sind. Basierend auf unserer vertikal integrierten VCSEL-Array-Technologie und mit SFP+-Anschlüssen ausgelegt, ist das SFPwire AOC leichter und flexibler als vergleichbare Kupfer-SFP+-Direktanschlusskabel (DACs). Die prim□re Anwendung sind Inter-Rack- und Intra-Rack-Verbindungen innerhalb einer Rechenzentrumsumgebung.

II-VI Finisar FCBG110SD1C03 Aktive optische 10-Gb/s-SFPwire®-SFP+-Kabel sind für den Einsatz in 10-Gigabit-Ethernet-Verbindungen ausgelegt. Sie sind elektrisch kompatibel mit SFF-8431 und der mechanische SFP+-Stecker ist kompatibel mit SFF-8432. SFPwire ist SFI-begrenzend. Es ist keine Vorverzerrung des elektrischen Host-Senders erforderlich. Es ist keine lineare Entzerrung des elektrischen Host-Empf□ngers erforderlich. Host-Board-Designer, die einen EDC-PHY-IC verwenden, sollten die vom IC-Hersteller empfohlenen Einstellungen für die Zusammenarbeit des Host-Board-EDC-PHY mit einem begrenzenden Empf□nger befolgen. SFPwire entspricht der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU. Siehe Finisar Application Note AN-2038 für weitere Details.

Merkmale

- Hot-Plug-f□hige SFP+-Kabelenden

- Unterstützt 10,3125 Gb/s Bitrate
- RoHS-konform
- Verfügbare L ngen (in Metern): 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 5, 7, 10, 15, 20
- SFI-begrenzende Schnittstelle
- Einzelne 3,3-V-Stromversorgung
- Geringe Verlustleistung
- Kommerzieller Temperaturbereich: 0°C bis 70°C
- Starre Zuglasche für verbesserte Installationen mit hoher Dichte

Anwendungen

- 10G-Ethernet-Rechenzentrum Intra-Rack- und Inter-Rack-Verbindungen

FCBG110SD1C03

- 10 Gb/s SFPwire 3 Meter langes aktives optisches SFP+-Kabel

Jetzt kaufen