

Finisar FCBG110SD1C03 Datablad



II-VI Finisar 10Gb/s SFPwire 3-meters SFP+ aktiv optisk kabel

FCBG110SD1C03

SFPwire® AOC är en familj av nästa generations aktiva optiska kablar speciellt för användning mellan SFP+-portar. Baserat på vår vertikalt integrerade VCSEL-arrayteknik och designad med SFP+-kontakter, är SFPwire AOC lättare och mer flexibel än jämförbara SFP+ direktanslutna kopparkablar (DAC). Den primära applikationen är inter-rack- och intra-rack-anslutningar inom en datacentermiljö.

II-VI Finisar FCBG110SD1C03 10Gb/s SFPwire® SFP+ aktiva optiska kablar är designade för användning i 10-Gigabit Ethernet-länkar. De är elektriskt kompatibla med SFF-8431, och den mekaniska SFP+-kontakten är kompatibel med SFF-8432. SFPwire är SFI-begränsande. Ingen förbättring av den elektriska sändaren krävs. Ingen linjär utjämning för värdelektrisk mottagare krävs. Värdkortsdesigners som använder en EDC PHY IC bör följa IC-tillverkarens rekommenderade inställningar för att samverka med värdkortets EDC PHY med en begränsande mottagare. SFPwire är kompatibel enligt RoHS-direktivet 2011/65/EU. Se Finisar Application Note AN-2038 för mer information.

Funktioner

- Hot-pluggbara SFP+ kabeländar
- Stöder 10,3125 Gb/s bithastighet
- RoHS-kompatibel

- Tillgängliga längder (i meter): 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 5, 7, 10, 15, 20
- SFI-begränsande gränssnitt
- Enkel 3,3V strömförsörjning
- Låg effektförlust
- Kommersiellt temperaturområde: 0°C till 70°C
- Styv dragflik för förbättrade högdensitetsinstallationer

Ansökningar

- 10G Ethernet Data Center Intra-Rack och Inter-Rack länkar

FCBG110SD1C03

- 10 Gb/s SFPwire 3-meters SFP+ aktiv optisk kabel

[Köp nu](#)