

Finisar FCBG110SD1C03 Gegevensblad



II-VI Finisar 10Gb/s SFPwire 3 meter SFP+ actieve optische kabel

FCBG110SD1C03

SFPwire® AOC is een familie van actieve optische kabels van de volgende generatie, speciaal voor gebruik tussen SFP+-poorten. Gebaseerd op onze verticaal geïntegreerde VCSEL-arraytechnologie en ontworpen met SFP+ connectoren, is de SFPwire AOC lichter en flexibeler dan vergelijkbare koperen SFP+ direct attach-kabels (DAC's). De primaire toepassing is inter-rack en intra-rack verbindingen binnen een datacenteromgeving.

II-VI Finisar FCBG110SD1C03 10Gb/s SFPwire® SFP+ actieve optische kabels zijn ontworpen voor gebruik in 10-Gigabit Ethernet-verbindingen. Ze voldoen elektrisch aan SFF-8431 en de mechanische SFP+-stekker is compatibel met SFF-8432. SFPwire is SFI-beperkend. Er is geen voorbenadrukking van de host-elektrische zender vereist. Er is geen lineaire egalisatie van de elektrische ontvanger van de host vereist. Ontwerpers van hostborden die een EDC PHY IC gebruiken, moeten de door de IC-fabrikant aanbevolen instellingen volgen voor de samenwerking tussen de EDC PHY van het hostbord en een beperkende ontvanger. SFPwire voldoet aan de RoHS-richtlijn 2011/65/EU. Zie Finisar Application Note AN-2038 voor meer details.

Functies

- Hot-pluggable SFP+ kabeluiteinden
- Ondersteunt een bitsnelheid van 10,3125 Gb/s

- RoHS-conformiteit
- Beschikbare lengtes (in meter): 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 5, 7, 10, 15, 20
- SFI-beperkende interface
- Enkele voeding van 3,3 V
- Lage vermogensdissipatie
- Commercieel temperatuurbereik: 0°C tot 70°C
- Stijf treklijpje voor verbeterde installaties met hoge dichtheid

toepassingen

- 10G Ethernet Datacenter Intra-Rack- en Inter-Rack-koppelingen

FCBG110SD1C03

- 10Gb/s SFPwire 3 meter SFP+ actieve optische kabel

[Koop nu](#)