

FiberPHORIA SFP Transcievers

De betaalbare manier om uw netwerk te belichten

De "small form-factor pluggable" (SFP) is een compacte, hot-pluggable transceiver voor data- en telecommunicatie toepassingen. De SFP vormt de koppeling tussen een netwerk-component zoals een switch of router en een glasvezel- of koper bekabelingsnetwerk.

Deze populaire industrie standaard is in samenwerking ontwikkeld mét, en wordt ondersteund dóór veel leveranciers van actieve netwerk componenten. SFP transceivers werken met Gigabit Ethernet, Fibre Channel en veel andere communicatie standaarden. Simac Electronics levert het complete assortiment SFP's voor o.a. Cisco, Extreme, Alcatel, HP, Juniper, 3Com, Huawei en D-LINK.

Eigenschappen FiberPHORIA SFP's

- Voortreffelijke kwaliteit
- Voor vrijwel elke toepassing de juiste SFP
- 100% compatible met vele merken
- RoHS compliant
- Hot-pluggable
- Excellente ESD bescherming
- Digital Diagnostic Monitoring (DDM) optioneel mogelijk



Voor industriële toepassingen is er een groter operationeel temperatuur bereik verkrijgbaar van -40 ~+85°C in plaats van het standaard bereik van 0 ~70 °C.

Productoverzicht

1.25G SFP (Gigabit Ethernet, Fibre Channel)

Met keuze uit standaard of industrieel temperatuurbereik, met of zonder DDM.

850nm, 300m
1310nm, 2km
1310nm, 20km
1310nm, 40km
1550nm, 80km
1550nm, 120km

Productoverzicht (vervolg)

1.25G BiDi SFP (Gigabit Ethernet, Fibre Channel)

Met keuze uit standaard of industrieel temperatuurbereik.

Tx 1310nm, Rx 1550nm, 3km
Tx 1550nm, Rx 1310nm, 3km
Tx 1310nm, Rx 1490nm, 20km
Tx 1490nm, Rx 1310nm, 20km
Tx 1310nm, Rx 1550nm, 40km
Tx 1550nm, Rx 1310nm, 40km
Tx 1490nm, Rx 1550nm, 80km
Tx 1550nm, Rx 1490nm, 80km
Tx 1490nm, Rx 1550nm, 120km
Tx 1550nm, Rx 1490nm, 120km

1.25G CWDM SFP (Gigabit Ethernet, Fibre Channel)

1270~1610nm, 40km, 60km, 80km of 120km.

10G SFP+ (10GBase Ethernet, 10G Fibre Channel)

850nm, 300m, standaard temperatuurbereik.
1310nm, 10km, standaard of industrieel temperatuurbereik.
1550nm, 40km, standaard temperatuurbereik.
1550nm, 80km, standaard temperatuurbereik.

10G BiDi SFP+ (10GBase Ethernet, 10G Fibre Channel)

Tx 1270nm, Rx 1330nm, 10km of 20km.
Tx 1330nm, Rx 1270nm, 10km of 20km.

10G CWDM SFP+ (10GBase Ethernet, 10G Fibre Channel)

1270~1330nm, 10km.
1470~1610nm, 40km of 70km.

10G DWDM SFP+ (10GBase Ethernet, 10G Fibre Channel)

ITU Ch.17~Ch.61, 40km of 80km.

10G SFP+ Kabel (1 / 10GBase Ethernet, 1/2/4/8 x Fibre Channel)

1m, 1.5m, 2m, 2.5m, 3m, 5m of 7m

40G QSFP+ (40G Ethernet, Infiniband 4x SDR DDR QDR)

850nm, 100m, standaard temperatuurbereik.
1271+1291+1311+1331nm, 10km, standaard temperatuurbereik.

40G QSFP+ Kabel (40G Ethernet, Infiniband 4x SDR DDR QDR)

1m, 3m of 5m

Op aanvraag zijn ook 2.5G, 3G transcievers voor Sonet en SDH leverbaar.

Op aanvraag zijn ook XFP, GBIC en 1X9 transcievers leverbaar.

Meer informatie

Kijk op www.simaclectronics.nl of bel +31 (0) 416 387711. Wij helpen u graag!