

FiberPHORIA WDM's

High Isolation WDM's

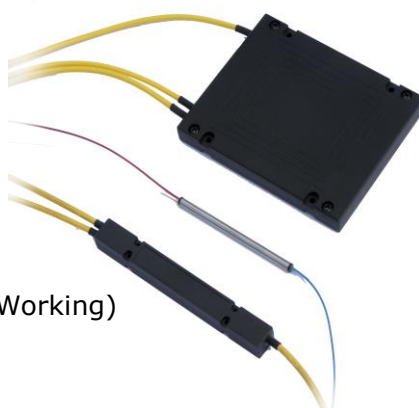
WDM's, Wavelength Division Multiplexers, zijn elementen waarmee licht met verschillende golflengtes samengevoegd kan worden op een enkele glasvezel. Andersom kan het licht ook weer uitgesplitst worden naar de verschillende golflengtes.

Eigenschappen

Simac's FiberPHORIA WDM's zijn gemaakt volgens de Fused Biconical Taper technologie. Ze hebben een ultra hoge isolatie, laag verlies en zijn zeer stabiel.

Toepassing

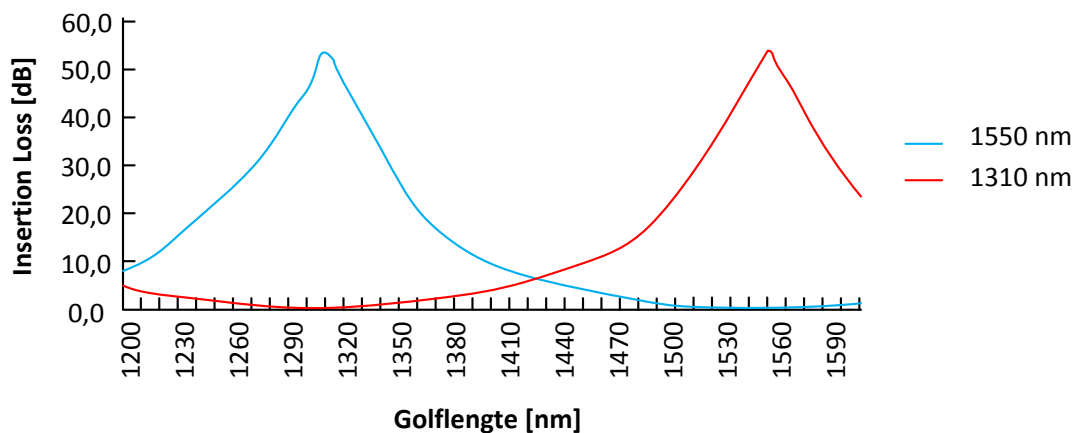
- Telecommunicatie
- Video transmissie CATV
- Testen en meten
- Point to Point systemen (Single Fiber Working)
- Monitoring



Specificaties High Isolation 1310 / 1550 WDM

- Operationele golflengte 1310 ± 20 én 1550 ± 20 nm
- Stages 3
- Minimum Isolatie 40 dB
- Insertion loss 1,0 dB
- Thermische stabiliteit ≤0,3 dB piek-piek
- Polarisatie stabiliteit ≤0,2 dB
- Poort configuratie 1 x 2
- Return Loss ≥50 dB
- Operationele temperatuur -40 ~ +85 °C
0 ~ +70 °C (900 µm, 2.0 of 3.0 mm)

Spectrale Prestaties



Bestel informatie

Behuizing: A3 box / 1HE 19" module
Kabeltype: 0,9 mm loose tube / 2 mm kabel / in module
Pigtail lengte: 0,5 m / 1,0 m / 1,5 m / 2,0 m / in module
Connector input: FC/PC, SC/PC, SC/APC, LC, E2000/APC, geen of specificeer

Op verzoek zijn andere golflengtes beschikbaar en is het ook mogelijk om meerdere WDM's onder te brengen in één 19" module.

Behuizingen van onze FiberPHORIA WDM's

- A3 box met 0,9 mm loose tube kabel (ABS behuizing)
- A3 box met 2 mm kabel (ABS behuizing)
- 1HE 19" module

Meer informatie

Van de FiberPHORIA behuizingen is een uitgebreid specificatieblad beschikbaar.

Kijk op www.simacelectronics.nl of bel ons op +31 (0) 416 387 711. Wij helpen u graag!