



PLC Splitters för svetsning

Fiberoptiska splitters används för att dela en befintlig optisk signal till flera. PLC (Planar Waveguide Technology) utan kontakter, 1 eller 2 kontakter in och upp till 64 fiber ut, med eller utan sekundärskydd.

Applicering

- PON
- FTTH
- CATV
- Video Transmission

Design

- FC, ST, SC eller LC. UPC eller APC slipning
- Tre olika storlekar: Basic, Mini Module and Box
- Basic har (IN) 250 μ eller 900 μ och (OUT) 250 μ eller Ribbon/900 μ
- Mini Module 900 μ
- Box 2mm

Produktinformation

PLC Planar Light Wave Circuit Splitter är en signaldelare. Singlemode PLC 1 \times N och 2 \times N Splitter delar optiska signaler från en eller två ingångar till flera utgångar, och splitter kan manövreras i omvänd riktning för att kombinera flera signaler till fiber eller två fibrer.

Teknisk information

Temperatur, drift [°C]	-40/+85°
Temperatur, lagring [°C]	-40/+85°
Fibertyp	G657A1
Reflexdämpning, min [dB]	>55
Överensstämmelse	Telcordia GR-1209-Core Reliability Test, Telcordia GR-1221-Core Reliability Test Reach och RoHS
Tekniska noteringar	Möjligt att få med G657A2 fiber

Tekniska detaljer

Split ratio	Insertion Loss (max) dB	Uniformity (max) dB	PDL (max) dB
1:2	3.8	0.6	<0.15
1:4	7.0	0.6	<0.15
1:8	10.5	0.8	<0.2
1:16	13.6	0.9	<0.2
1:32	16.6	1.2	<0.25
1:64	21.0	1.7	<0.25
2:2	4.0	0.9	<0.25
2:4	7.4	1.0	<0.25
2:8	10.7	1.0	<0.25
2:16	14.0	1.2	<0.3
2:32	17.5	1.5	<0.3
2:64	21.4	2.0	<0.35

All measurements are made at room temperature and connectors not included

Artiklar 11

Artikelnamn	E-Nr.	Antal fibrer	Upplägg	Dimensioner [mm]	Längd [m]
Splitter PLC SM 1x2 utan kontakter 1260-1650nm Basic 250µ Premium 45P001020	5077641	2	NC	40x4x4	–
Splitter PLC SM 1x4 utan kontakter 1260-1650nm Basic 250µ Premium 45P001040	5077642	4	NC	40x4x4	–
Splitter PLC SM 1x8 utan kontakter 1260-1650nm Basic 250µ Premium 45P001080	5077643	8	NC	40x4x4	–
Splitter PLC SM 1x16 utan kontakter 1260-1650nm Basic 250µ Premium 45P001160	5077644	16	NC	45x5x4	–
Splitter PLC SM 1x32 utan kontakter 1260-1650nm Basic 250µ Premium 45P001320	5077645	32	NC	55x7x4	–
Splitter PLC SM 1x2 utan kontakter 1260-1650nm 900µ Mini 1.5M Premium 45P001022	5077646	4	NC	60x7x4	0.01
Splitter PLC SM 1x4 utan kontakter 1260-1650nm 900µ Mini 1.5M Premium 45P001042	5077647	2	NC	60x7x4	0.01
Splitter PLC SM 1x8 utan kontakter 1260-1650nm 900µ Mini 1.5M Premium 45P001082	5077648	8	NC	60x7x4	0.01
Splitter PLC SM 1x16 utan kontakter 1260-1650nm 900µ Mini 1.5M Premium 45P001162	5077649	16	NC	60x12x4	0.01
Splitter PLC SM 1x24 utan kontakter 1260-1650nm 900µ Mini 1.5M Premium 45P001242		24	NC	80x20x6	0.01
Splitter PLC SM 1x64 utan kontakter 1260-1650nm 900µ Mini 1.5M Premium 45P001642	5077651	64	NC	100x40x6	0.01