

Splitter & Spleißzubehör

PLC - Splitter

Verwendung

Planare Splitter sind passive Bauteile, die optische Signale in Glasfasern aufteilen oder zusammenführen. Sie werden aufgrund der geringen Einfügedämpfung und der geringen Baugröße bei großen Teilungsverhältnissen von bis zu 1:64 eingesetzt. Planare Splitter sind ideal zum Zusammenführen oder Trennen von optischer Leistung in optischen Netzwerken oder Systemen. Daher finden diese Splitter Anwendung in PON, FTTx sowie CATV Infrastrukturen. Typischerweise werden dabei eine oder zwei ankommende Glasfasern auf 8, 16 oder 32 Fasern aufgeteilt.



Eigenschaften

Splittertyp:		1 auf 2	1 auf 4	1 auf 8	1 auf 16	1 auf 32	
Wellenlängenbereich:			1260	bis 1650			nm
Insertion Loss, max.		4.0	7.4	10.7	13.7	16.9	dB
Uniformity:		0.6	0.6	0.8	1.2	1.7	dB
PDL, max.:		0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	dB
Return Loss, min.:				55			dB
Betriebstemperatur:			-40	bis +85			°C
Bezeichnung	Eingang: Ausgang:	Splice Splice Artikel Nr.		Splice LC-APC 8° Artikel Nr.		LC-APC 8° LC-APC 8° Artikel Nr.	
Splitter	1x4	t50225970		t50225971		t50225972	
Splitter	1x8	t50225980		t50225981		t50225982	
Splitter	1x16	t50225990		t50225991		t50225992	
Splitter	1x32	t50226000		t50226001		t50226002	

Loopback Stecker

Verwendung

Loopback Steckverbinder werden in erster Linie zum testen von LWL-Verbindungen in Netzwerken genutzt. Dabei werden innerhalb des Steckverbinders mittels der Rückschleife die Verbindung des Sender (TX) an den Empfänger (RX) weitergeleitet. Auf diese Weise entsteht ein vollständiger Link der es erlaubt die optische Performance von Komponenten oder Verbindungen in einem Netzwerk auszuwerten..



Bezeichnung	Ausführung	Artikel Nr.
Loopback Stecker	LC / APC-duplex	t33351177

Spleißkassetten, Deckel, Spleißkamm & Crimpspleißschutz

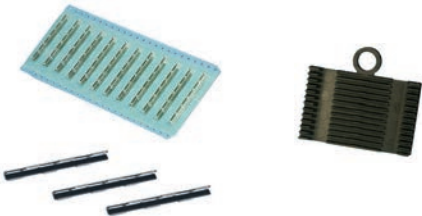
Verwendung

Stapelbare Spleißkassette zur Aufnahme von zwei 12er Spleißkämmen. Deckel passend zur Spleißkassette als Berührungsschutz. Spleißhalter für 12x Spleißschutz. Zum Einrasten in Spleißkassette. Spleißschutz für thermische Fusionsspleiße. V-förmiger Metallträger, Innenseite dauerelastisch beschichtet zum Primärschutz der Faser.



Merkmale

Ablage für 12 oder 24 Spleißverbindungen
 Stapelbar mittels Scharnieren
 Faservorrat mind. 1,5 Meter je Faser
 Deckelbefestigung mit Scharnieren
 Ablagemöglichkeit der noch ungespleißten Fasern.
 Farbe: weiß; ähnlich RAL 9010(*)
 Material: Kunststoff (ABS)



Bezeichnung	Ausführung	Artikel Nr.
LWL-Spleißkassette	für max. 2x Spleißkamm	t3780011
Deckel für Spleißkassette	zum Aufrasten auf Spleißkassette	t3780016
LWL-Spleißhalter	für max. 12x Crimp-Spleißschutz	t3780008
LWL-Crimp Spleißschutz	für Einzelfaser	t3780005

Glasfaser