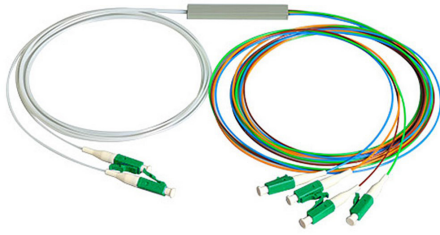


# PLC-Splitter

Mini-Modul, 900 µm



## Beschreibung

Der PLC-Splitter (PLC = Planar Lightwave Circuit) besteht aus Silizium-Wellenleitern und dient der Verteilung der optischen Signale vom Point of Presence (PoP) zu den einzelnen Gebäuden und Wohnungseinheiten.

PLC-Splitter sind eine kosteneffektive und platzsparende Lösung für verschiedene Netzwerkanforderungen.

Dank ihres kompakten Aufbaus sind diese Mini-Modul-Splitter in Gehäusen jeder Bauart einsetzbar.

## Anwendung

LAN, WAN und Stadtnetze  
Telekommunikationsnetzwerke  
Passive optische Netze  
FTTx-Netzwerke

## Allgemeine Eigenschaften

Betriebstemperatur	-40 °C - +85 °C
Lagertemperatur	-40 °C - +85 °C

## Optische Eigenschaften

Betriebswellenlänge	1260 - 1650 nm
Fasertyp	G.652.D / G.657.A1 / G.657.A2 or customer specified
Nebensprechdämpfung	55 dB
Rückflussdämpfung	55 dB
Temperaturstabilität	0,5 dB

## Versionen

Artikelnummer	Produkt	Steckertyp	Einfügedämpfung	Dämpfungsgleichförmigkeit	Polarisationsabhängige Dämpfung	Gewicht [kg]	Verpackungseinheit	Connector type input	Connector type output
49028000ZY	PLC-Splitter 1:2 Mini-Modul, 1,5 m	SC/APC	3.8	0,4	0,2	0,3 kg	1 Stk.	SC/APC	SC/APC
49028100ZY	PLC-Splitter 1:4 Mini-Modul, 1,5 m	SC/APC	7.1	0,6	0,2	0,3 kg	1 Stk.	SC/APC	SC/APC
49028200ZY	PLC-Splitter 1:8 Mini-Modul, 1,5 m	SC/APC	10.2	0,8	0,2	0,3 kg	1 Stk.	SC/APC	SC/APC
49028300ZY	PLC-Splitter 1:16 Mini-Modul, 1,5 m	SC/APC	13.5	1,2	0,3	0,3 kg	1 Stk.	SC/APC	SC/APC
49028400ZY	PLC-Splitter 1:2 Mini-Modul, 1,5 m	LC/APC	3.8	0,4	0,2	0,3 kg	1 Stk.	LC/APC	LC/APC
49028500ZY	PLC-Splitter 1:4 Mini-Modul, 1,5 m	LC/APC	7.1	0,6	0,2	0,3 kg	1 Stk.	LC/APC	LC/APC
49028700ZY	PLC-Splitter 1:32 Mini-Modul, 1,5 m	LC/APC	16.8	1,5	0,3	0,3 kg	1 Stk.	LC/APC	LC/APC
49028600ZY	PLC-Splitter 1:8 Mini-Modul, 1,5 m		10.2	0,8	0,2	0,3 kg	1 Stk.		SC/APC

