

UHD Splitterkassettenmodule



Funktionen & Vorteile

- Bidirektionale Leistung mit genauen Teilungsverhältnissen
- Ultra-Breitbandbereich (1260 ~ 1650nm)
- Geringe Einfügedämpfung; ausgezeichnete Gleichmäßigkeit - Niedrige Polarisationsabhängige Verluste (PDL)
- Niedrige Polarisationsmodus-Dispersion (PMD)
- Ultrahohe Dichte
- Kompatibel mit allen PPC UHD-Chassis
- 2011/65/EC RoHS-konform und halogenfrei GR-326, GR-1209 und GR-1221-konform



Übersicht

PPC Planar Lightwave Circuit (PLC) Splitter werden aus Quarzglas-Wellenleiterschaltungen und einer extrem präzisen Ausrichtung von Glasfasern in einem sehr kleinen Gehäuse hergestellt. Sie teilen oder kombinieren Licht von einfallenden Fasern auf mehrere Anzahlen von ausgehenden Fasern. Sie arbeiten gleichmäßig über einen weiten Spektralbereich mit extrem geringen Verlusten.

Die Plug & Play UHD-Splittermodule bieten ultrahohe Dichte und Splitterverhältnisse zwischen 1:2 und 2:32 und sind voll kompatibel mit allen Chassis und Panels der PPC UHD- und SKS UHD-Produktlinien.

Die vorkonfektionierten Module sind die ideale Lösung für Anwendungen, die eine hohe Dichte und eine extrem geringe Verlustleistung erfordern. Durch Nutzung dieser werden zusätzliche Kosten und Einfügedämpfung, welche durch die Verwendung von Patchkabeln anfallen würden, verhindert und der Platzbedarf wird insgesamt deutlich reduziert.

Mechanische Daten

Betriebswellenlänge	Rückflusdämpfung und Richtwirkung
<i>nm</i>	<i>dB</i>
1260 ~ 1650	Min. 55

Abmessung (B x T x H)	Betriebstemperatur
<i>mm</i>	<i>°C</i>
86 x 152 x 12,1	-40 bis 85 (-10 bis +70 für LSZH)

Lagerungstemperatur	Maximale Eingangsleistung
<i>°C</i>	<i>mW</i>
-40 bis 85	500

Fasertyp	Verbinder-Typ
SM G.657.A1 (andere auf Anfrage)	SC oder LC (andere auf Anfrage)

Optischen Daten	1x2	1x4	1x8	1x16	1x32	2x4	2x8	2x16	2x32
Einfügedämpfung (dB)	3,8	7,0	10,4	13,6	17,0	7,6	10,8	14,0	17,5
Kanalgleichmäßigkeit (dB)	0,6	0,6	0,8	1,2	1,6	1,0	1,0	1,5	1,8
Polarisationsbedingter Verlust (dB)	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Wellenlängenbedingter Verlust (dB)	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Steckerdämpfung (dB)	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

Dieses Produkt kann durch ein oder mehrere Patente geschützt sein • Weitere Informationen finden Sie unter: www.ppc-online.com/patents

customerservice@ppc-online.com • 1-800-800-6652 • www.ppc-online.com

UHD Splitterkassettenmodule



Bestellinformation

Beispiel	PPLCMA	8	2	1	6	L	S	C	A	1	6	1	5
		1	2	3	4	5	6						

1 Splitteranzahl pro Modul

- 1 = 1 Splitter
- 2 = 2 Splitter
- 3 = 4 Splitter
- 8 = 8 Splitter

3 Mantelmaterial

- P = Plenum
- L = LSZH

2 Splittertyp

- 102 = 1x2 Splitter
- 104 = 1x4 Splitter
- 108 = 1x8 Splitter
- 116 = 1x16 Splitter
- 132 = 1x32 Splitter
- 202 = 2x2 Splitter
- 204 = 2x4 Splitter
- 208 = 2x8 Splitter
- 216 = 2x16 Splitter
- 232 = 2x32 Splitter

4 Steckertyp

- SCA = SC/APC
- SCU = SC/UPC
- LCA = LC/APC
- LCU = LC/UPC

5 Kabeldurchmesser

- 16 = 1,6 mm
- 20 = 2,0 mm

6 Kabellänge

- 10 = 1,0m Standard
- 15 = 1,5m
- 20 = 2,0m