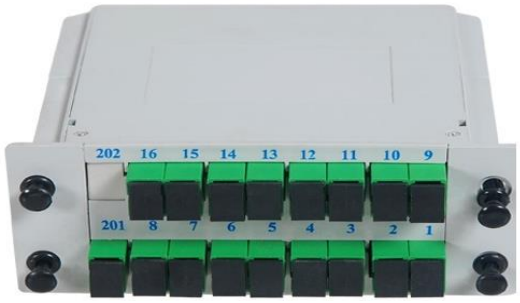
VOYGAR
QUALITY IS OUR CONCERN

PLC-Splitter-Klemmenkastentyp mit SC APC-Adaptern.





Die PLC-Splitter sind Verzweigungsgeräte, mit denen optische Signale zur Verarbeitung an mehrere Stellen verteilt werden. In optischen Netzwerken ist es häufig erforderlich, ein optisches Signal in viele identische Signale aufzuteilen oder viele Signale zu einem einzigen Signal zu kombinieren. Planare Lichtwellenschaltung (PLC) Splitter ist eine optische Leistungsverteilungsvorrichtung, die auf dem integrierten Wellenleiter einer Quarzplatte basiert. Mit den Merkmalen der geringen Größe, des großen Bereichs der Betriebswellenlänge, der stabilen Zuverlässigkeit und der guten Gleichmäßigkeit wird es häufig in PON-, ODN- und FTTX-Punkten verwendet, um eine Verbindung zwischen Abschlussgerät und Zentrale herzustellen, um den Signalteiler zu erreichen.
VOYGAR bietet eine ABS-Kassetten-SPS-Splitter-Familie mit 1 x 2, 1 x 4, 1 x 8, 1 x 16, 1 x 32, 1 x 64, 2 x 2, 2 x 4, 2 x 8, 2 x 16, 2 x 32,2 x 64 SPS-Splittern mit Spezifikationen, die auf verschiedene Anwendungen und Märkte zugeschnitten sind. Große Bandbreite, kompakte Größe. Alle Produkte erfüllen ROHS, GR-1209-CORE-2001 und GR-1221-CORE-1999.

Eigenschaften

Geringer Einfügungsverlust
Niedriger polarisationsabhängiger Verlust.
Einzelne Verschmelzungsdesign
Kompakte Größe
Gleichmäßiges Aufteilen der Leistung
Gute Gleichmäßigkeit von Kanal zu Kanal
Breite Betriebswellenlänge: von 1260 nm bis 1650 nm
Breite Betriebstemperatur: von -40 ° C bis 85 ° C.
Hohe Zuverlässigkeit und Stabilität
Hervorragende Umweltstabilität.
Hervorragende mechanische Stabilität.
Telcordia GR-1221 und GR-1209.

Anwendung

FTTX-Systeme
PON-Netzwerke
CATV- Verknüpfung
Optische Signalverteilung

Stresemannstraße 23
10963 Berlin
Tel. 030 65774162
Fax. 030 700143-1359
E-mail: info@voygar.de
www.voygar.com

Optische Spezifikationen

Splitter-Typ	Klemmenkastentyp
Faserlänge	1m
Adapter-Typ	SC APC
Glasfaser-Typ	Corning SMF-28e Faser, G657A1
Faser-Typ	G657A1
Betriebswellenlänge	1260～1650 nm
Kabeltyp	900um
Richtwirkung (dB) Min *	55
Rückflussdämpfung (dB) Min *	55 (50)
Leistungshandhabung (mW)	300

Parameter	Einheit	Spezifikation (Klasse P)					
Kanal-Nummer		**1X2**	**1X4**	**1X8**	**1X16**	**1X32**	**1X64**
Einfügungsverlust mit Stecker (Max.)	dB	4.1/4.4	7.4/7.9	10.5/11.0	13.8/14.1	17.1/17.4	20.4/21.0
Einfügungsverlust ohne Stecker (Max).	dB	3.8/4.1	7.1/7.6	10.2/10.7	13.5/13.8	16.8/17.1	20.1/20.7
Gleichmäßigkeit (Max.)	dB	0.6	0. 7	0.8	1.0	1.5	2.0
Polarisationsabhängiger Verlust	dB	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3

Kanal-Nummer		**2X2**	**2X4**	**2X8**	**2X16**	**2X32**	**2X64**
Einfügungsverlust mit Stecker (Max.)	dB	4.4/4.6	7.7/8.1	10.8/11.3	14.1/14.4	17.4/17.7	20.6/21.3
Einfügungsverlust ohne Stecker (Max.)	dB	4.1/4.3	7.4/7.8	10.5/11	13.8/14.1	17.1/17.4	20.3/21.0
Gleichmäßigkeit Max.)	dB	0.6	0. 7	0.8	1.0	1.5	2.0
Polarisationsabhängiger Verlust	dB	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5
Rückflussdämpfung	dB	≥45（PC）；50（UPC）；60（APC）					

Umweltbedingungen

Betriebstemperatur	℃	-40～+85
Lagertemperatur	℃	-40～+85
Betriebsfeuchtigkeit	%RH	≤93
Lagerfeuchtigkeit	%RH	≤93

Maße (mm)

Splitter	1X2	1X4	1X8	1X16	1X32	1X64
Kassetten-größe	100×80×10	100×80×10	100×80×10	130*110*30	140×115×18	140×115×18
Splitter	**2X2**	**2X4**	**2X8**	**2X16**	**2X32**	**2X64**
Kassetten-größe	100×80×10	100×80×10	100×80×10	130*110*30	140×115×18	140×115×18

Standards

ISO9001,
RoHS, CE
Telcordia GR-1209-CORE
Telcordia GR-1221-CORE

Bestellinformationen

SPLT8102	PLC Splitter 1: 2 Klemmenkastentyp mit SC APC-Adaptern
SPLT8104	PLC Splitter 1: 4 Klemmenkastentyp mit SC APC-Adaptern
SPLT8108	PLC Splitter 1: 8 Klemmenkastentyp mit SC APC-Adaptern
SPLT8116	PLC Splitter 1: 16 Klemmenkastentyp mit SC APC-Adaptern
SPLT8132	PLC Splitter 1: 32 Klemmenkastentyp mit SC APC-Adaptern
SPLT8204	PLC Splitter 2: 4 Klemmenkastentyp mit SC APC-Adaptern
SPLT8208	PLC Splitter 2: 8 Klemmenkastentyp mit SC APC-Adaptern
SPLT8216	PLC Splitter 2: 16 Klemmenkastentyp mit SC APC-Adaptern
SPLT8232	PLC Splitter 2: 32 Klemmenkastentyp mit SC APC-Adaptern

Stresemannstraße 23
10963 Berlin
Tel. 030 65774162
Fax. 030 700143-1359
E-mail: info@voygar.de
www.voygar.com