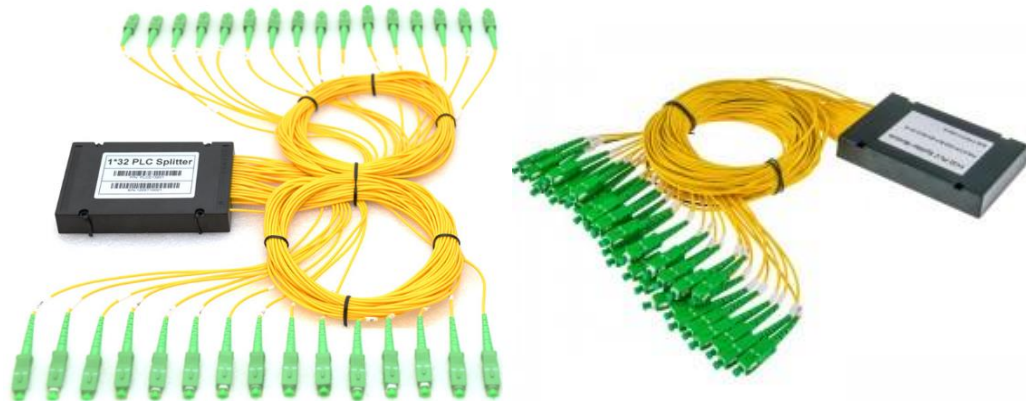


PLC-Splitter 1: N oder 2: N ABS-Gehäusetyp mit SC APC-Pigtails.



Die SPS-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 dem Terminierungsgerät und der Zentrale herzustellen und den Signalverteiler zu erzielen.

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.
- Single Fusion Design
- Kompakte Größe
- Gleichmäßiges Aufteilen der Leistung
- Gute Gleichmäßigkeit von Kanal zu Kanal
- Breite Betriebswellenlänge: von 1260 nm bis 1650 nm
- Hohe Zuverlässigkeit und Stabilität
- Hervorragende Umweltstabilität.
- Hervorragende Umweltstabilität.
- Telcordia GR-1221 und GR-1209.

Anwendungen

- FTTX-Systeme
- PON-Netzwerke
- CATV-Verbindungen
- Optische Signalverteilung

Optische Spezifikationen

Splitter-Typ	ABS Box						
Faserlänge	1.5m						
Stecker Typ	SC APC						
Glasfasertyp	Corning SMF-28e Faser, G657A1						
Fasertyp	G657A1						
Betriebswellenlänge	1260~1650 nm						
Kabeltyp	900um						
Richtwirkung (dB) Min *	55						
Rückflussdämpfung (dB) Min *	55 (50)						
Leistungsaufnahme (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
Polarisations-abhängiger Verlust	dB	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
Kanalnummer		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
Polarisations-abhängiger Verlust	dB	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5
Rückflussdämpfung	dB	≥45 (PC) ; 50 (UPC) ; 60 (APC)					

Umweltbedingungen

Betriebstemperatur	°C	-40~+85
Lagertemperatur	°C	-40~+85
Betriebsluftfeuchtigkeit	%RH	≤93
Lagerfeuchtigkeit	%RH	≤93

Maße (mm)

Splitter	1X2	1X4	1X8	1X16	1X32	1X64
Kassette Größe	100×80×10	100×80×10	100×80×10	120×80×18	120×80×18	140×114×18

Splitter	2X2	2X4	2X8	2X16	2X32	2X64
Kassette Größe	100×80×10	100×80×10	100×80×10	120×80×18	120×80×18	140×114×18

Standards

ISO9001
RoHS, CE

Bestellinformation

SPLB8102	PLC-Splitter 1: 2 ABS-Gehäusotyp mit 1.5m SC APC-Pigtails
SPLB8104	PLC-Splitter 1: 4 ABS- Gehäusotyp mit 1.5m SC APC-Pigtails
SPLB8108	PLC-Splitter 1: 8 ABS- Gehäusotyp mit 1.5m SC APC-Pigtails
SPLB8116	PLC-Splitter 1: 16 ABS- Gehäusotyp mit 1.5m SC APC-Pigtails
SPLB8132	PLC-Splitter 1: 32 ABS- Gehäusotyp mit 1.5m SC APC-Pigtails
SPLB8204	PLC-Splitter 2: 4 ABS- Gehäusotyp mit 1.5m SC APC-Pigtails
SPLB8208	PLC-Splitter 2: 8 ABS- Gehäusotyp mit 1.5m SC APC-Pigtails
SPLB8216	PLC-Splitter 2: 16 ABS- Gehäusotyp mit 1.5m SC APC-Pigtails
SPLB8232	PLC-Splitter 2: 32 ABS- Gehäusotyp mit 1.5m SC APC-Pigtails