

ELSNER

Systemtechnik

Optik

Racksysteme

Wandschrank

Mechanik

Optik

Video

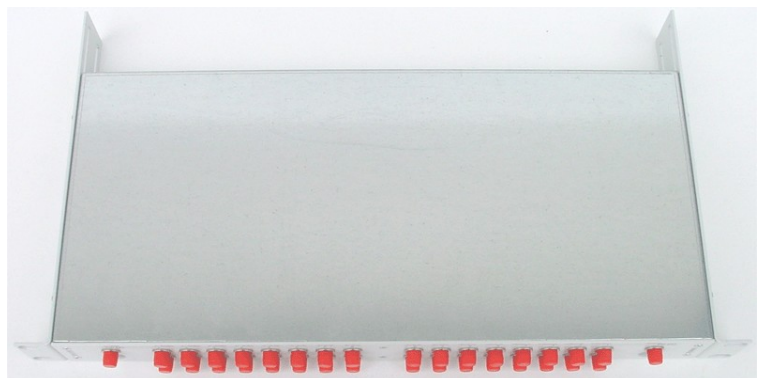
Inhaltsverzeichnis - Table of Contents

Optik / Optics.....	2
Optische Verteiler Baugruppen für 1-4 Satelliten / Optical splitters for 1-4 Satellite.....	2
Optische Single Mode PLC Verteiler / Optical single mode PLC splitter with pigtails.....	4
Optische Komponenten mit SC/APC Buchsen für 1310 oder 1550 nm.....	5
Optische Single Mode Adapter / Optical single mode adaptor.....	5
Optische Single Mode Dämpfungsglieder / Optical single mode attenuator.....	5
Optische Single Mode Patchkabel / Optical single mode patch cords.....	6
Optische Single Mode Verlegekabel / Optical single mode installation cable.....	6

Optik / Optics

Optische Verteiler Baugruppen für 1-4 Satelliten / Optical splitters for 1-4 Satellite						
Anwendung	1 Satellit		2 Satelliten		3 Satelliten	4 Satelliten
Ausführung	8-fach	32-fach	4-fach	16-fach	2-fach	8-fach
Einzelgerät	EOV101	EOV191	EOV102	EOV192	EOV103	EOV194
	32-fach					
Komplettsystem im Schrank	-	EOV601	-	EOV602	-	EOV604
Mit FC/PC Buchsen für 19 Zoll Schrank oder mit Montagewinkel universell verwendbar.						
Index	-00	10 Zoll FC/PC Verteiler 0,5 HE B254 x T170 x H22 mm				
	-00	Wand FC/PC Verteiler 1 HE B430 x T200 x H44 mm				
	-01	19 Zoll FC/PC Verteiler 1 HE B430 x T200 x H44 mm				
	-02	Stapel FC/PC Verteiler 1 HE B430 x T200 x H44 mm				
Mit SC/APC Buchsen für 19 Zoll Schrank oder mit Montagewinkel universell verwendbar.						
Index	-10	Wand SC/APC Verteiler 1 HE B430 x T200 x H44 mm				
	-11	19 Zoll SC/APC Verteiler 1 HE B430 x T200 x H44 mm				
	-12	Stapel SC/APC Verteiler 1 HE B430 x T200 x H44 mm				
Index	-xx	Komplettsysteme im Wandschrank mit Überlängenplatz für bis zu 32 Empfänger und 4 Satelliten.				
Bestellbeispiel für einen 8-fach 10 Zoll Verteiler für 1 Satelliten mit FC/PC Buchsen: EOV101-01						
Bestellbeispiel für einen 32-fach Wand Verteiler mit Stapelmontageblech für 1 Satelliten: EOV191-02						
Bestellbeispiel für einen 8-fach Wandmontage Verteiler für 4 Satelliten: EOV194-00						

Abbildung: EOV 192-01

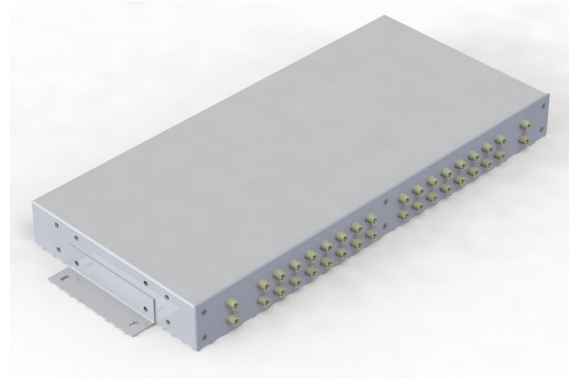


Beispielbilder

EOV101-00 10 Zoll 8-fach Verteiler für 1 Satelliten



EOV194-00 8-fach Verteiler für 4 Satelliten

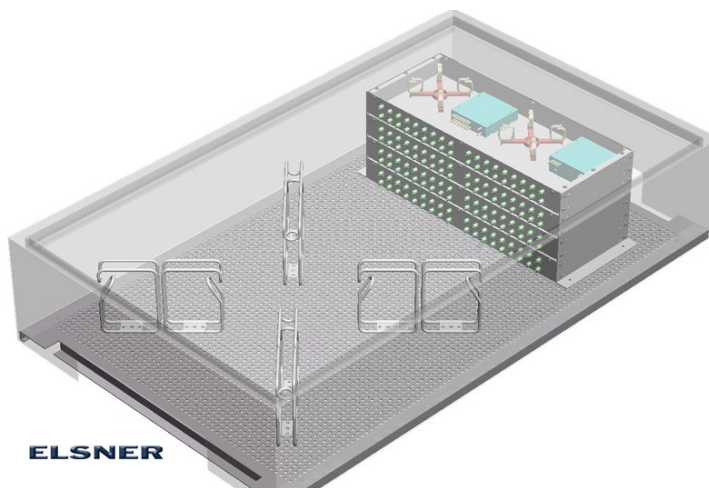


1 x EOV191-00 und 3 x EOV191-02 32-fach Verteiler für 4 Satelliten


2 x EOV192-01 16-fach Verteiler für 4 Satelliten



EOV604-32 32-fach Verteiler für 4 Satelliten im Wandschrank



Optische Single Mode PLC Verteiler / Optical single mode PLC splitter with pigtails

	Eigenschaften > Niedrige Eigendämpfung > Hohe Leistungsübertragung > Geringe Durchgangsdämpfung > Niedriger polarisationsabhängiger Verlust > Weiter Betriebswellenlängenbereich > Hohe Zuverlässigkeit. > Gute spektrale Gleichförmigkeit. > Verschiedene Steckertypen.					
	Features > Low excess loss and high performance. > Low insertion loss, low polarization dependent loss > Wide operating wavelength range, high reliability. > Good spectral uniformity. > Various connector type.					
PLC Verteilertyp PLC splitter typ	50:50	2-fach	4-fach	8-fach	16-fach	32-fach
Stecker Typ Connector type	FC LC SC ST					
Betrieb Wellenlänge Operating wavelength	nm					
Bandbreite Bandwidth	nm					
Durchgangsdämpfung Insertion loss	dB typ	3,5	6,2	9,3	12,4	15,5
	dB max	3,9	7,1	10,2	13,6	17
Gleichförmigkeit Uniformity	dB	0,4	0,5	0,5	1	1
PDL Polarization dependent loss (dB)	dB	0,08	0,08	0,12	0,16	0,2
Temperaturstabilität Thermal stability	dB	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5
Richtdämpfung Directivity	dB	≥55				
Rückflussdämpfung Return loss	dB	≥50				
Betriebstemperaturbereich Operate temperature	°C	-40 bis +85				
Lagerungstemperatur Storage temperature	°C	-40 bis +85				
Kabellänge und Fasertyp Fiber Length and Type	1 m G.657A 2.00 mm					
Abmessung Dimension	mm	H 10 x B 80 x L 100			H 18 x B 80 x L 120	
PLC Verteilertyp PLC splitter type	50:50	2-fach	4-fach	8-fach	16-fach	32-fach
Bestellnummer Order Nr.		EOV102	EOV104	EOV108	EOV116	EOV132
				EOV208	EOV216	EOV232
Index	FC/PC -01 SC/APC -02					

Optische Komponenten mit SC/APC Buchsen für 1310 oder 1550 nm

Symbolbild Gehäuse



EOE2335-00	Optischer Empfänger Schnittstelle 87 - 2.150 MHz
EOE2336-00	Optischer Empfänger Schnittstelle 87 - 2.150 MHz 65 MHz RK
EOS2333-06	Optischer Sender Schnittstelle 5-1100 MHz 6 dBm
EOS2333-11	Optischer Sender Schnittstelle 5-1100 MHz 10dBm
EOS2343-05	Optischer Sender Schnittstelle 5-2400 MHz 4 dBm
ENT5629-01	Netzteil 120 Watt T.0X
EOV2337-00	2-fach Verteiler SC/APC Buchsen 50 x 216 x 175 mm 4 dB
EOV2339-00	4-fach Verteiler SC/APC Buchsen 50 x 216 x 175 mm 7 dB
EOV2344-01	8-fach Verteiler SC/APC Buchsen 73 x 216 x 175 mm 11 dB
EOV2345-01	16-fach Verteiler SC/APC Buchsen 73 x 216 x 175 mm 14 dB
EOV2346-01	32-fach Verteiler SC/APC Buchsen 73 x 216 x 175 mm 17 dB

Optische Single Mode Adapter / Optical single mode adaptor



Optische FC/PC Adapter Single Mode Simplex

EOA101-01	Adapter FC/PC-FC/PC Bauform groß D
-----------	----------------------------------------

Optische SC/APC Adapter Single Mode Simplex

EOA101-02	Adapter SC/APC-SC/APC Bauform 1
-----------	-------------------------------------

Optische Single Mode Dämpfungsglieder / Optical single mode attenuator




Optische FC/PC Dämpfungsglieder

EOD105-01	Dämpfungsglied 5 dB FC/PC Single Mode
EOD110-01	Dämpfungsglied 10 dB FC/PC Single Mode
EOD115-01	Dämpfungsglied 15 dB FC/PC Single Mode

Optische SC/APC Dämpfungsglieder


EOD105-02	Dämpfungsglied 5 dB SC/APC Single Mode
EOD110-02	Dämpfungsglied 10 dB SC/APC Single Mode
EOD115-02	Dämpfungsglied 15 dB SC/APC Single Mode

Optische Single Mode Patchkabel / Optical single mode patch cords

	Optische Patchkabel FC/PC Single Mode Simplex	
	EOP100-01	Patchkabel FC/PC-FC/PC L =0.5 m
	EOP101-01	Patchkabel FC/PC-FC/PC L =1 m D=2 mm
	EOP102-01	Patchkabel FC/PC-FC/PC L =2 m D=2 mm
	EOP105-01	Patchkabel FC/PC-FC/PC L =5 m D=2 mm
	Ausführung: D=2 mm G.657A Single Mode Simplex	
	Optische Patchkabel SC/APC Single Mode Simplex	
	EOP100-02	Patchkabel SC/APC-SC/APC L =0.5 m
	EOP101-02	Patchkabel SC/APC-SC/APC L =1 m
	EOP102-02	Patchkabel SC/APC-SC/APC L =2 m
EOP105-02	Patchkabel SC/APC-SC/APC L =5 m	

Ausführung: D=2 mm G.657A Single Mode Simplex

Optische Single Mode Verlegekabel / Optical single mode installation cable

	Konfektionierte optische break out Kabel mit Projektlängen	
	EOKxxx-41	Breakout Verlegekabel 4-fasrig mit 4 x FC/PC konfektioniert 9/125 Single Mode L=xxx= Projektbedarf
	EOKxxx-42	Breakout Verlegekabel 4-fasrig mit 4 x SC/APC konfektioniert 9/125 Single Mode L=xxx= Projektbedarf
	EOKxxx-xx	Breakout Verlegekabel 4-fasrig mit n-FC/PC und n-SC/APC konfektioniert 9/125 Single Mode L=xxx= Projektbedarf
	EOKxxx-81	Breakout Verlegekabel 8-fasrig mit 4 x FC/PC konfektioniert 9/125 Single Mode L=xxx= Projektbedarf
	EOKxxx-82	Breakout Verlegekabel 8-fasrig mit 4 x SC/APC konfektioniert 9/125 Single Mode L=xxx= Projektbedarf
	EOKxxx-xx	Breakout Verlegekabel 8-fasrig mit n-FC/PC und n-SC/APC konfektioniert 9/125 Single Mode L=xxx= Projektbedarf
	Unkonfektionierte optische Kabel	
	EOK4UB-00	Breakout Verlegekabel 4-fasrig unkonfektioniert 9/125 Single Mode L=xxx= Projektbedarf
	EOK8UB-00	Breakout Verlegekabel 8-fasrig unkonfektioniert 9/125 Single Mode L=xxx= Projektbedarf
	Andere Typen auf Anfrage	

	<p>Kabel</p> <ul style="list-style-type: none">> Breakoutkabel Innenkabel> Außenkabel mit metallischem oder mit nichtmetallischem Nagetierschutz> Luftkabel> 2-172 Fasern> Mantelmaterial PE, LSFH, PUR <p>Fasern</p> <p>9/125 Singlemode 50/125 OM2/OM3 und 62,5/125 Multimode PCF 200/230 und POF 980/1000 Stufenindex Multimode</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------