

SPLITTER PLC SC/APC OPTO, SM G.657A1/A2 0.9mm, 1x2-1x32(LGX BOX)

SO-PLC1XX-SCA-LGX



Splittery optyczne renomowanej marki OPTO, to pasywne elementy przeznaczone do budowy sieci światłowodowych o spektralnym zakresie pracy wynoszącym 1260 – 1650nm. W splitterach OPTO zostało wykorzystane włókno w standardzie ITU-T G.657A1/A2, dzięki czemu można je stosować w instalacjach wymagających zredukowanego promienia gięcia przy jednoczesnym zachowaniu stałego, niskiego poziomu tłumienności. Temperaturowy zakres pracy wynosi od -40 do +85 °C i jest w pełni zgodny z wymaganiami telekomunikacyjnymi. Zastosowanie wysokiej jakości złącza SC/APC posiadającego ceramiczną ferrulę, oszlifowaną pod kątem 8 stopni zapewnia mniejsze straty sygnału odbitego. Obudowa w wersji LGX BOX wykonana z wytrzymałego aluminium malowanego proszkowo w kolorze czarnym, zapewnia wysoką ochronę splittera przed uszkodzeniami mechanicznymi. Splittery OPTO serii LGX dedykowane są do montażu w przełącznicach modułowych typu LGX.



Dane techniczne

Nazwa produktu	Zakres pracy [nm]	Typ włókna	Średnica powłoki /włókna [mm]	Max. straty wtrąceniowe [dB]	Max. nierównomierność podziału [dB]	Max. strata zależna od polaryzacji [dB]	Min. straty odbiciowe [dB]	Kierunkowość [dB]	Temp. pracy [°C]	Wymiary obudowy [mm]	Wymiary płyty czołowej [mm]
Splitter PLC SC/APC OPTO, SM G.657A1/A2 0.9mm, 1x2 (LGX BOX)	1260-1650	SM G.657A1/A2	0.9/0.25	4.0	<0.6	0.2	≥ 55	≥ 55	-40 do +85	29x102x154	29x129
Splitter PLC SC/APC OPTO, SM G.657A1/A2 0.9mm, 1x4 (LGX BOX)	1260-1650	SM G.657A1/A2	0.9/0.25	7.2	<0.8	0.2	≥ 55	≥ 55	-40 do +85	29x102x154	29x129
Splitter PLC SC/APC OPTO, SM G.657A1/A2 0.9mm, 1x8 (LGX BOX)	1260-1650	SM G.657A1/A2	0.9/0.25	10.7	<1.0	0.3	≥ 55	≥ 55	-40 do +85	29x102x154	29x129
Splitter PLC SC/APC OPTO, SM G.657A1/A2 0.9mm, 1x16 (LGX-2 BOX)	1260-1650	SM G.657A1/A2	0.9/0.25	14.0	<1.4	0.3	≥ 55	≥ 55	-40 do +85	58x102x154	58x129
Splitter PLC SC/APC OPTO, SM G.657A1/A2 0.9mm, 1x32 (LGX-3 BOX)	1260-1650	SM G.657A1/A2	0.9/0.25	16.8	<1.6	0.3	≥ 55	≥ 55	-40 do +85	87x102x154	87x129