

SPLITTER PLC LC/UPC OPTO, SM G.657A1/A2 0.9mm, 1x2-1x128 (STEEL BOX)

SO-PLC1XX-LCU-MET



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. W splitterze zostały zastosowane wysokiej jakości złącza LC/UPC posiadające ceramiczną ferrulę oszlifowaną pod kątem prostym. Obudowa w wersji STEEL wykonana z wytrzymałej stali nierdzewnej, chroni splitter przed uszkodzeniami mechanicznymi, a dzięki niewielkim rozmiarom daje możliwość instalacji w miejscach wymagających ograniczonej przestrzeni montażowej. Zastosowanie włókien o średnicy 900um pozwala znacząco zmniejszyć ilość zajmowanego miejsca w mufach/przełącznicach, a wielobarwne pokrycie włókien ułatwia identyfikację połączeń.

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 [mm]
Splitter PLC LC/UPC OPTO, SM G.657A1/A2 0.9mm, 1x2 (STEEL BOX)	1260-1650	SM G.657A1/A2	0.9/0.25	4.0	< 0.6	0.2	≥ 55	≥ 55	-40 do +85	4x7x55
Splitter PLC LC/UPC OPTO, SM G.657A1/A2 0.9mm, 1x4 (STEEL BOX)	1260-1650	SM G.657A1/A2	0.9/0.25	7.2	< 0.8	0.2	≥ 55	≥ 55	-40 do +85	4x7x55
Splitter PLC LC/UPC OPTO, SM G.657A1/A2 0.9mm, 1x8 (STEEL BOX)	1260-1650	SM G.657A1/A2	0.9/0.25	10.7	< 1.0	0.3	≥ 55	≥ 55	-40 do +85	4x7x55
Splitter PLC LC/UPC OPTO, SM G.657A1/A2 0.9mm, 1x16 (STEEL BOX)	1260-1650	SM G.657A1/A2	0.9/0.25	14.0	< 1.4	0.3	≥ 55	≥ 55	-40 do +85	4x12x60
Splitter PLC LC/UPC OPTO, SM G.657A1/A2 0.9mm, 1x32 (STEEL BOX)	1260-1650	SM G.657A1/A2	0.9/0.25	16.8	< 1.6	0.3	≥ 55	≥ 55	-40 do +85	6x20x80
Splitter PLC LC/UPC OPTO, SM G.657A1/A2 0.9mm, 1x64 (STEEL BOX)	1260-1650	SM G.657A1/A2	0.9/0.25	20.9	< 2.0	0.5	≥ 55	≥ 55	-40 do +85	6x40x100
Splitter PLC LC/UPC OPTO, SM G.657A1/A2 0.9mm, 1x128 (STEEL BOX)	1260-1650	SM G.657A1/A2	0.9/0.25	23.7	< 2.0	0.5	≥ 55	≥ 55	-40 do +85	6x40x100