

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/splitter-optyczny-plc-steelbox-bez-koncowek-1x16-p-101850.html>



Splitter optyczny PLC Steelbox bez końcówek 1x16

Cena **100,99 zł**

Numer katalogowy **IOSATSTEEL116-BK**

Kod EAN **5902188046694**

Opis produktu

Splitter optyczny to pasywny element sieci którego funkcją jest podzielenie lub zsumowanie sygnału optycznego doprowadzonego do portów urządzenia. W praktyce umożliwia podział sygnału wejściowego na kilka wyjść. Splittery wykorzystywane są zwykle w sieciach zbudowanych w oparciu o standardy GPON oraz GEAPON.

Dzięki podziałowi sygnału możliwe jest budowanie sieci w oparciu o strukturę punkt-wielopunkt w praktyce oznacza to, że możemy wykorzystać jedno włókno do podłączenia większej ilości klientów.

Splittery to urządzenia pasywne, co oznacza, że pomiędzy koncentratorem światłowodowym OLT (Optical Line Termination) a terminalem klienckim ONU (Optical Network Unit) nie jest wymagane żadne źródło zasilania. Najczęściej spotykany jest podział symetryczny sygnału w stosunku 1:2, 1:4, 1:8, 1:16, 1:32 lub 1:64, w zależności od zastosowanego modelu splittera.

Oferowany splitter charakteryzuje się szerokim zakresem długości przenoszonych fal optycznych (1260~1650nm), niskim tłumieniem zależnym od polaryzacji (PDL), dobrym rozkładem sygnałów, niewielkimi rozmiarami oraz niezawodnością. Każde z włókien splittera może zostać bezpośrednio zespawane z włóknami kolejnych przewodów światłowodowych. Co więcej, małe rozmiary splittera pozwalają na montaż w mufie, co niewątpliwie jest kolejną jego zaletą.