

Splittery asymetryczne

Asymetryczny podział mocy pozwala uwzględnić różnice tłumień w poszczególnych gałęziach sieci. Na ich bazie można stworzyć bardziej złożone asymetryczne struktury splitterów 1xN (np 1x4: 20%, 10%, 40% 30%). W przypadku sieci FTTH PON pozwalają na podział sygnału z OLT-a na dwie, lub więcej asymetrycznych części które następnie obsługują inne podziały (np z max 1x64 -> 25% na splitter 1x16, 25% na splitter 1x16, a 50% na podział 1x32).

Dostępne splittery asymetryczne 1x2 (90/10, 99/1, 95/5, 85/15, 80/20, 75/25, 70/30, 65/35, 60/40, 55/45) oraz inne asymetryczne 1xN.

Rodzaje obudów splitterów asymetrycznych



STEELBOX



ABS



LGX-W



FIBER M



LGX



1U HD 19"



SZUFLADA ZAPASU PATCHCORDÓW

Parametry splitterów asymetrycznych

PASMO PRACY	1310nm/1490nm /1550nm											
KONFIGURACJA (%)	JEDNOSTKA		99/1	95/5	90/10	85/15	80/20	75/25	70/30	65/35	60/40	55/45
TŁUMIENNOŚĆ (IL)	TYP	dB	0,5/21,7	0,75/16	1/12,2	1,2/10,8	1,5/7,9	2/7,4	2,2/6,2	2,5/5,7	3/4,8	3,4/4,4
PLD	MAX	dB	0,3									
KIERUNKOWOŚĆ	MIN	dB	55									
STABILNOŚĆ TEMP.	MAX	dB/°C	0,005									
OBUDOWY	STEELBOX, ABS, LGX, 1U HD 19", FIBER M, SZZP, inne											
TEMP. PRACY	°C		Od -40 do +80									