

# Splittery jednomodowe

## Single Mode Dual Window Wideband Couplers

### Właściwości

Pracuje w dwóch oknach optycznych 1310 i 1550nm  
Małe rozmiary  
Dowolny zakres podziału mocy optycznej od 01/99 do 50/50  
Niska Tłumienność Nadmiarowa  
Niska WDL  
Ultra niska PDL  
Wysoka kierunkowość

### Zastosowanie

Systemy Telekomunikacyjne  
Systemy CaTV  
Sieci LAN, WAN  
Urządzenia Optyczne itp.

### Specyfikacja



Parameter		Unit	Grade "A"	
Central Wavelength ( $\lambda_c$ )		nm	1310 & 1550	
Bandwidth		nm	+/-40	
Coupling Ratio <sup>1</sup>		%	From 1/99	To 50/50
Excess Loss	Typ./Max..	dB	0.06/0,08	
Insertion Loss	Max.	dB	21.5/02	3.6
Wavelength Dependent Loss (WDL)	Max.	dB	0.4	0.2
Polarization Dependent Loss (PDL)	Max.	dB	0.12	0,06
Directivity	Min.	dB	1x2 Type: 50	2x2 Type: 65
Thermal Stability	Max.	dB/°C	0.002	
Fiber Length	Min.	m	1.0 meter, or customer on request	
Operating Temperature		°C	0 ~ 70	
Storage Temperature		°C	-40 ~ 85	