

# Splittery WDM WDM Couplers

Dzięki zastosowaniu splitterów WDM możliwe jest przesyłanie jednym włóknem światłowodowym dwóch niezależnych sygnałów wykorzystując w tym celu dwie długości fali

## Właściwości

Wysoka niezawodność  
Niska tłumienność  
Niska PDL  
Wysoka stabilność środowiskowa

## Zastosowanie

Systemy telekomunikacyjne  
Systemy CaTV  
Sieci LAN, WAN



## Specyfikacja

Parameter		Unit	Grade "A"		
Central Wavelength ( $\lambda_c$ )		nm	1310/1550	1480/1550	980/1550
Bandwidth		nm	+/-15	+/-5	+/-15
Port configuration			1x2 or 2x2		
Insertion Loss	Max.	dB	0.15	0.25	0.15
Isolation	Min.	dB	20	16	20
Polarization Dependent Loss (PDL)	Max.	dB	0.1		
Directivity	Min.	dB	60		
Thermal Stability	Max.	dB/°C	0.002		
Fiber Length	Min.	m	1.0 meter, or customer on request		
Fiber Type			Corning SMF-28	Corning SMF-28	OFS 980
Package	250um bare fiber		1) 3.0x52	2) 3.0x60	3) 3,0x40
	900um loose tube	mm	4) 3.5x70	4) 3.5x70	5) 3,5x66
	3mm cable		6) 90x16x9	6) 90x16x9	6) 90x16x9
Operating Temperature		°C	0 ~ 70		
Storage Temperature		°C	-40 ~ 85		

Values excluding connectors.