



METRIC
INDUSTRIAL

Fiber Optisk Demepeledd In-line variabelt



Variabelt dempeledd montert in-line på patch kabel. Kan benyttes uavhengig av bølgelengde (xWDM kompatible), tåler høy effekt. Leveres med UPC eller APC polering



- Benytter collimator teknologi som gir overlegen prestanda over konvensjonell teknologi
- Stabil og høy kvalitet
- Dempings verdier SM: 0~60dB, MM: 0~40dB
- Meget høy oppløsning
- Meget gode refleksjons verdier
- PC, UPC og APC polering
- Lav PDL
- ITU-T G.657A1 fiber
- Uavhengig av bølgelengde (xWDM kompatibel)
- Tåler høy effekt
- Kan leveres med de fleste kontakt typer
- 100% kontroll av ferrulens Geometri, Radius, Fiber høyde og Apex offset
- 100% visuell inspeksjon - etter polering, før montering og før leveranse
- Minimum 500 matinger
- Møter Telcordia GR-910-CORE og GR-1221-CORE

Spesifikasjoner:

Standarder	Telcordia GR-910-CORE, Telcordia GR-1221-CORE				
Fiber	SM 9/125 (G.657A1)		MM 50/125, 62,5/125		
Dempingsområde (dB)	0,6~60		0,8~40		
Senter bølgelengde (nm)	1310	1550	1310/1550	850	1300
Demperens tap (dB)	≤0,6	≤0,6	≤0,8	≤0,8	≤0,8
Demperens reflekterte tap (dB)	≤ -50		≤ -30		
Ferrule	Zirconia (Keramisk)				
Antall matinger	> 500				
Kontaktens reflektert tap (dB)	UPC	≤ -50			
	APC	≤ -60			
Kontaktens demping (dB)	UPC	≤ 0,2			
	APC	≤ 0,3			
Justerings presisjon (dB)	0,02				
Maksimum optisk effekt (mW)	≤ 1000				
PDL (dB)	≤ 0,15				
Temperatur (°C)	Lagring	-40 ~ +85			
	Drift	-0 ~ +70			
Max luftfuktighet (% RH)	95				
Pakke dimensjoner (mm)	26 x 18 x 80				

MERK! Alle målinger utført i romtemperatur

Bestillingsinformasjon:

	XX Fiber type	X Kontakt ende A	X Kontakt ende B	Total lengde (m)	XX Bølgelengde	XX Fiber/kabel type
	SM 9/125 = 18	E2000/UPC = 1	E2000/UPC = 1	1 mtr = 1	850 = 85	900µm fiber = 9
	MM 50/125 = 19	E2000/APC = 2	E2000/APC = 2	2 mtr = 2	1300 = 30	2mm kabel = 2
	MM 62,5/125 = 20	FC/UPC = 3	FC/UPC = 3	3 mtr = 3	1310 = 32	
24		FC/APCN = 4	FC/APCN = 4		1550 = 55	
		FC/APCR = 5	FC/APCR = 5		1310/1550 = 35	
		LC/UPC = 6	LC/UPC = 6			
		LC/APC = 7	LC/APC = 7			
		SC/UPC = 8	SC/UPC = 8			
		SC/APC = 9	SC/APC = 9			
		ST/UPC = 0	ST/UPC = 0			

For eksempel: 2418321552

Dempeledd variabelt, FC/UPC til E2000/APC, 1550nm, 2mm kabel, lengde 1 mtr