



**METRIC**  
INDUSTRIAL

# Fiber Optisk Demepeledd In-line patch



Dempeledd montert in-line på patch kabel. Kan benyttes uavhengig av bølgelengde (xWDM kompatibel), tåler høy effekt og kan leveres i både multimodus og singelmodus varianter. Leveres med PC, UPC eller APC polering



- Stabil og høy kvalitet
- Metal-ion doped fiber
- Lav PDL
- ITU-T G.657A1 fiber
- Uavhengig av bølgelengde (xWDM kompatibel)
- Tåler høy effekt
- UPC og APC polering
- Dempings område fra 1dB til 20dB
- 100% kontroll av ferrulens Geometri, Radius, Fiber høyde og Apex offset
- 100% visuell inspeksjon - etter polering, før montering og før leveranse
- Minimum 500 matinger

## Spesifikasjoner:

Standarder	Telcordia GR-910-CORE, Telcordia GR-1221-CORE	
Dempingsområde (dB)	1 ~ 20	
Bølgelengde område (nm)	1200 ~ 1600	
Senter bølgelengde (nm)	1310/1550	
Demperens reflekterte tap (dB)	≤ -40	
Ferrule	Zirconia (Keramisk)	
Antall matinger	> 500	
Kontaktens reflektert tap (dB)	UPC	≤ -50
	APC	≤ -60
Kontaktens demping (dB)	UPC	≤ 0,2
	APC	≤ 0,3
Toleranse (dB)	1~5	± 0,5
	6~20	± 1,0
Maksimum optisk effekt (mW)	≤ 1000	
PDL (dB)	≤ 0,1	
Temperatur (°C)	Lagring og drift	-40 ~ +80
Pakke dimensjoner (mm)	250µm fiber	ø3 x 55(L)
	900µm fiber	ø3 x 55(L)
		15(W) x 7(H) x 90(L)
	2mm kabel	ø3 x 55(L)
		15(W) x 7(H) x 90(L)

MERK! Alle målinger utført i romtemperatur

## Bestillingsinformasjon:

	XX Pakke type	X Kontakt ende A	X Kontakt ende B	Total lengde (m)	XX Demping (dB)	XX Fiber/kabel type
	ø3 x 55L = 18	E2000/UPC = 1	E2000/UPC = 1	1 mtr = 1	1dB = 01	250µm fiber = 0
	15 x 7 x 90 = 19	E2000/APC = 2	E2000/APC = 2	2 mtr = 2	2dB = 02	900µm fiber = 9
		FC/UPC = 3	FC/UPC = 3	3 mtr = 3	3dB = 03	2mm kabel = 2
23		FC/APCN = 4	FC/APCN = 4		4dB = 05	
		FC/APCR = 5	FC/APCR = 5		---	
		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		20dB = 20	

For eksempel: 2318321019

Dempeledd In-line patch, ø3 x 55 mm pakke, FC/UPC til E2000/APC, 10dB demping, 900µm fiber, lengde 1 mtr