

1550/1950nm • # 6 =+X ~ +6V 8 ~ Lö @ ~ &

× ñ ŷF

6 =+X ~ + y4Ö6V 8 ~Lö @ ~ & _Lö @# 6 =+X ~ ¼ y4Ö6V 8 ~ ¼65 İ7-, ' ~ & È)6V 8 ' y#%#- y, ' < &) ' yF >| 6 y È5 '3W È8²4Ö @ \ È8²-10ªL\$, ' H&é Ä Ä+X ¾ y4Ö%δ y ~ È y4Ö n W ~ È y4Ö P O1yN¶ Ä

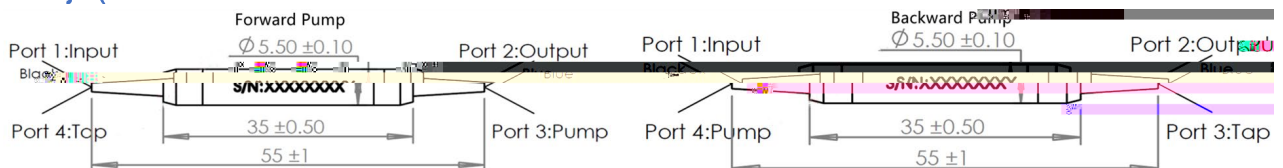
#ÄAz?º	-•D)g‡&à
~ ••6G	y4Ö%δ y ~ / y4Ö n W ~
Q LÄ/ë Ö	yFJ N¶
5 '3W È M•WQ	%δ yM'Eî

× ñ 7 7

ò	... }	l
] ó# K ⁻	nm	1950
'# K ⁻ 93 \$	nm	±40
'1 •Äm ax Ä	dB	1.0
Tap 1 6 y"	%	1-50 F9
Tap 1 6 •6G	dB	1% (19.5~22), 5% (13.5 ~ 16.0)
VDM LÄ/ë	Signal channel	dB
Ö Ämin Ä	Pumpchannel	dB
#%#-# K ⁻ 93 \$	nm	1520-1590
••6G ÄP umpto CommoÄ	dB	00.6
#, y"	dB	18(Type B),20(Type F)
# •6G Ämin Ä	dB	50
- İ). (CW)	W	0.5, 2, 3, 10
l İ).	KW	010@ns
y4Ö2« »		PumpPM1550 F !³ xC ommon and tap PM1950 F !³
ù È	N	5
1>δ j (mm	Ø5.5 x L3 5(<5W), 60x12x8(>5W)
œ\$Y Ö		-5~ +70
Ø `SY Ö		-40~ +85

#(\$Y)B³ X 25 x : ž = [Ö d, ² İ ð Ö d, ••6G İ ð 0.3dB, #, y" L} ~ 2dB, •L} ~ 5dBÄ

1>δ j (



PS:!" A#%#- È '# K ⁻ • _ £	x ý A #%#- È '# #1550 ü Pp @10Tj Ö Ä79 ä	01-1%	B- ý A
	1950nm	01-1W	F-!" A
		05-5W	
		05-5W	
		10-10W	

F9 » ð63 MCVF 5595 00-C-01-B-F-P15/P19-10-L-FA

6 =+X ~ + 6V 8 ~Lö @ ~ & È œ# K⁻ j 1550/1950nm F 5 y ~ İ). 300mW, Tap 6 y 1%, ý A#%#- È Èª



CE È E□ Z! È#%#-1 PM550 y4Ô È !%o1 PM950 y4Ô È y4ÔK- Ô 1 2£ È900um‡1Ñ ÈF Ô d2« » j FC/APC Ä
²M0?± ¶@ B 4ö ŸB' > A K0 ^ ê ^6,,3+ È A 9 +%o 7 7 AÒ6< =N' xFJ. , ' s Y Ä