

# 980/1550nm • # 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 @ \ È8²-10²L\$, ' H&é Ä Ä+X ¼ y4Ö%δ y ~ È y4Ö n W ~ È y4Ö P O1yN¶ Ä

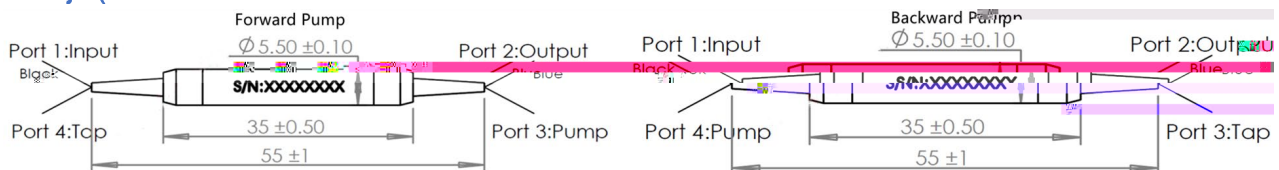
#ÄAz?°	-•D)g‡&à
~ ••6G	y4Ö%δ y ~ / y4Ö n W ~
Q LÄ/ë Ö	yFJ N¶
5 '3W È M•WQ	%δ yM'Eî

## × ñ 7 7

ò	... }	l
] ó# K <sup>-</sup>	nm	1550
'# K <sup>-</sup> 93 \$	nm	1528~1565
'1 •Äm ax Ä	dB	1.0
Tap 1 6 y"	%	1-50 F9
Tap 1 6 •6G	dB	1%(19.0~21.0), 2%(16.2 ~ 19.0), 5%(12.2 ~ 15.0)
VDMLÄ/ë	Signal channel	dB
Ö Ämin Ä	Pumpchannel	dB
#%#-# K <sup>-</sup> 93 \$	nm	960- 990
••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« »		PumpPM980F İ³ x Common and tap PM1550 F İ³
ù È	N	5
1>δ j (	mm	¶5.5X35Ä ¶5.5X38 ý A#%#-Ä
Æ\$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

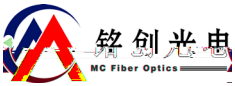
## 1>δ j (



PS:!" A#%#- È '# K<sup>-</sup> • \_ £ x ý A #%#- È '# K<sup>-</sup> • \_ -( £

## F9 » Ÿ

	7	8	9	:	
MCPM					
WTH					



CE È Eα Z! È#%#-1 PM980y4Ô È !%o1 PM1550y4Ô È y4ÔK- Ö1 2£ È900um‡1Ñ ÈF Ö 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