

# 1.5um • y4Ô% # ~

## x ñ yF

VFJ% # ~F9+X W7- H8ÿ,; ;7ì% y(w È AñQ ñCX, ' y – W7-, 0c È M• Ä+X ¼ •;m EDFA¼ y4Ô%ð y ~3+5 ], ' š ' Ä § 9Q LÄ/ë Ö È ~ • ÈQ # •6G ¼Q Ì)·1y(©&é Ä

K K y+e i ž+X gM0?± È f = <# K / V í / Ì)·/ y4Ô, ' y4Ô% # ~ Èx ñ ~# Ä+X ¼ y4Ô%ð y ~ Äy4Ô n W ~ Ä "d ;%ð yFJ Ä y4Ô P O Ä0 –0 .D1yN¶ Ä

#ÄAz?°	-•D)g†&à
~ ••6G	y4Ô%ð y ~
Q FJfLÄ/ë Ö	y4Ô P O
Q 0c È W ¼ M• W	y4Ô n W ~
5 '3W	y4ÔFJ

## x ñ 77

ò	... }	l
] ó# K	nm	1550/1550.12
V í@0.5dB	nm	0.2, 0.4, 0.8, 2, 5, 10, 15
••6G Äm ax Ä	dB	0.8
LÄ/ë Ö Äñm Ä	dB	25
#, y" (min )	dB	20
# •6G Äm in Ä	dB	50
- Ì)·. ÄCW Ä	W	0.3 1 2 5 10
l Ì)·. Ä79 ä Ä	KW	Ø1 2 5@ns pulse
y4Ô2« »	-	PM1550
n4ÔK Ö	m	1.0
1>ð j (	mm	¶5.5xL35
- ù È	N	5
Æ\$Y Ö		- 5~ +70
Ø ^\$Y Ö		- 40~ +85

#{\$Y)ß ³ X 25 x : ž = [ Ö d, ² Ì Ì Æ F Ö d, ••6G Í Æ 0.3dB, •L} ~ 5dB, #, y" L} ~ 2dB, U AÔ y4Ô 'Eæ ) ö KeyK^ Ä

## # K 77

] ó# K (nm)	Mn.PB@0.5dB(nm)	Min.SB (nm)
1550.12	0.2	0.5 @25dB down
	0.4	0.8 @25dB down
	0.8	1.2 @25dB down
1550	2	6 @30dB down
	5	12 @30dB down
	10	20 @30dB down
	15	25 @30dB down

! ³ ] ó# K V í, % # ~ • È f È 9 0 ?C\$AÖGÿ, ' ?±"r È ² Ì M0?±B'6, 3+ A

## 1>ð j (



7	8	9	:	;	<	=	>	
								œ# K
MCPMBPF	1550-1550nm	2-2nm	P-79 á	L- 00.5W	P15 PM1550	08-0.8m	B- 250um(4Ô	N- None
	S  ³	2.2-2.2nm	G-F 5	1- 1W	S  ³	10- 1.0 m	L- 900um‡1Ñ	FP- FC/PC
		5-5nm		5- 5W		15-1.5m	S  ³	FA-FC/APC
		6-6nm		10- 10W		S  ³		S  ³
		8-8nm						
	S  ³							

F9 » ð63 MCPMBPF1550-2-G-L-P15-10-L-FA

• y4Ô% # ~ È ] ó# K 1550nm È FJE ÷ V 2nm, F 5 Ï)- 500mW È y4Ô2« » PM1550 È y4ÔK Ö 1 2È È 900um ‡1Ñ È FC/APC È y4Ô 'Eα ) ö KeyK^Ä

²M0?± ¶ @ B 4ö ÿB' > A K0 ^ ê ^6,,3+ È A 9 +‰ 7 7 AÔ6< =N' xFJ. , ' s Y Ä