980/1040nm# 6 =+X ˜ +6V 8 ˜ Lö @ ˜ &

× ñ ÿF

6 =+X ˜+ y4Ô6V 8 ˜Lö @ ˜ & _Lö @# 6 =+X ˜ ¼ y4Ô6V 8 ˜ ¼65 Ï7-,´ ˜ & È)6V 8 ' y#%#– y,´ < &)

' yF >| 6 y È5 ´3W È8²4Ö @ \ È8²-10ªL$,´ H&é Ä Ä+X ¾ y4Ô%ð y ˜ È y4Ô n W ˜ È y4Ô P O1yN¶ Ä

¨#ÂAz?º	-•D)g‡&à
~ ••6G	y4Ô%ð y ˜/ y4Ô n W ˜
Q LÄ/ë Ö	yFJ N¶
5 ´3W È M• WQ	%ð yM'Eî

× ñ 7 7

ò		… }	I
] ó# K¯		nm	1030,1040¸ 1064
'# K¯93 $		nm	1025~1080
'1 • Äm ax Å		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)
WDM L Ä / ë Ö Ämin Å	Signal channel	dB	25
	Pumpchannel	dB	12
#%#–# K¯93 $		nm	960- 990

• ••6G ÄP umpto OWD6 0.00l8P12 W 0.5 , 2, 3, 10

l Ï)·	KW	010@ns
y4Ô2« »		Hi1060
ù Ë	N	5
1>õ j (	mm	¶5 .5 X35
Œ$Y Ö		- 5~ +70
Ø ^$Y Ö		- 40~ +85

#{$Y)ß ³ X 25 × : ž = [Õ d, ² Î Ð Õ d, • •6G Î Ð 0.3 dB, •L} ~ 5dBÄ ! v##{[K@S3v'0W#{.W#•bV` ò•v

²M0?± ¶@ B 4ö ŸEyCà A K0 ^ ê ˆ6„3+ È A 9 +‰ 7 7 AÒ6<”=N´ xFJ. ,´ s Y Ä