

× ñ û4ý

GPON OLT f ~AîAÑ+X ¾ s v \$À y5•5 Ä Q ‡ 5 1490nm DFBF 5 Q ? 4 ~¼ 1310nm
0± Q ? APD Œ f j Ä

4 ~G 6 ¯+XQ x 1490nm DFB%ð y ~È +O uLì &1V 8 class-1-l ¹ ~7 ö Ä%ð yPì Ø ~5
APC İ7- ¼\$Y Œ>• ¯ İ7- È X\$Y Œ93 \$ ¼ / - ~ O µ 1 4 y İ)· ¼#, y" Oc Ê Ä
Œ f jG 6 6 APD Œ#{ ~¼0± Q ? }5ž n W ~Lö @ X 0C\$ Ä j ¶İ7- È FO *0û &L\$ ÈD7- ý
K¯CID È Œ f jM0?± MAC È = } ' Ä Œ f j 9 FO SD İ7- È f = } ' `Eî & È SD '7-
FO ù ~ È İ7- Á f 5L\$ š Ä
Œ f j 90± y İ)·- × İ7- ÈX3+5 @ ' , Ć+X ; È7- 6 + ... :>| , ' ONU 0± y 'Eœ '
j ‡ ' Ä f ð#{ `@ ' , ' : w"İ & È DDM 4*6 ~ 0 û)0± y 'F >|Eœ ' È Eœ ' O İ > È
‡5 İ FJE÷ DDM +|M' Ç `Ä@ ' í Œ ðN« W ¾0± y ' , ' 1 &L\$ Ä
µ5ž , ' WDM 6V 8 ~7- O ¯ 1310nm , ' yEÄ • , ' < & • ¯ 1490nm , ' yEÄ * Ä
H Ž jDÛ Añ ¶ ± £ , ' EMI ¼ EMC W7- Ä

(© ±

„ L ö @ ...4Ô ü A y4ô &
„ 1310nm0± Q ? APD/TIA Œ f j ¼ 1490nmF 5 Q ? DFB%ð y 4 ~ (with WDM)
„ SFPH Ž 1>ð
„ 0 to 70C Ć)ß ³\$Y Œ
„ ...SC y Œ
„ '
„ +3.3V ...+e\$À È+e
„ ~ İ6G
„ FO *0û &L\$ ÈK¯ CID 6@
„ 5L\$LÄ Á f İ7-
„ 0± y İ)· ð#{
„ LVPECL +e £ žEÄ •EÄ * Œ
„ LVTTTL +e £ Œ f j = } × f
„ LVTTTL Œ f j0± Œ f y İ)· n/j
„ Class 1%ð y-l ¹ ~7 ö
„ ± - , ' EMI and EMC (© W

