

小型インライン光アイソレータ Mini Inline Optical Isolator



インライン光アイソレータは、光ファイバ増幅器などに用いられるデバイスです。

小型インライン光アイソレータは、特性などの品質は従来そのままに、 $\phi 3 \times 20\text{mm}$ と世界最小クラスのサイズを実現しています。

Typical Characteristics

Items	Conditions	YD-3800	YD-4800
Wavelength [λ]	-	1530 ~ 1565 nm	
Insertion Loss	1550nm, 23°C	0.4dB	0.5dB
PDL	1550nm, 23°C	0.02dB	0.02dB
Isolation	1550nm, 23°C	40 dB	55 dB
	λ , To	22 dB	42 dB
Return Loss	1550nm, 23°C	60 dB	60 dB
PMD	1550nm, 23°C	0.01ps	0.01ps
Max. Incident Power	-	1000mW	
Operating Temp. Range [To]	-	- 5 ~ + 70°C	
Size	-	$\phi 30 \times 20\text{mm}$	