



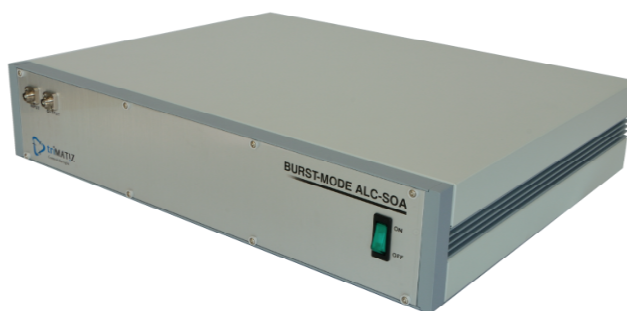
NEW PRODUCT

PONシステム用光増幅器

本モジュールはPONシステムのロスバジェット拡大に最適なSOA型双方向光増幅器です。

◆主な特長

- 光パケットごとに入力レベルの異なる、上りバースト信号をALC増幅します。
- 上り(1270/1310nm): 広入力レンジ 22 dB
- 下り(1490/1577nm): 高出力レベル +9 dBm
- 利得、出力レベル等カスタマイズ可能



◆仕様

- 光学仕様

Parameter	Min	Typ	Max	Unit	Note
Wavelength	λ1:1270 / λ2:1577 λ3:1310 / λ4:1490			nm	
Input power	-34		-12	dBm	λ1
	+2		+5	dBm	λ2
	-34.4		-15.4	dBm	λ3
	+3		+7	dBm	λ4
Output power	-28		-6	dBm	λ1
	+8			dBm	λ2
	-28.4		-9.4	dBm	λ3
	+9			dBm	λ4

- 一般仕様

Power supply voltage	90 V ~ 130 V
Dimensions	W 450 x D 376 x H 88 (mm) (19inch2U)

◆オーダーインフォメーション

BMS -

--	--

 -

--	--

adapter option

Example:
BMS - 02 - S0

adapter	option
00:FC/SPC 01:FC/APC	S0:標準仕様
02:SC/SPC 03:SC/APC	S1:カスタム仕様

お問い合わせ

株式会社トリマティス

〒272-0023
千葉県市川市南八幡4-7-12
ラ・パンフィックB801

TEL: 047-379-4400
FAX: 047-370-0010
E-mail: info@trimatiz.com
URL: www.trimatiz.com

このカタログは2014年10月9日現在のものです。
記載内容はおことわりなく変更することがあります
のでご了承ください。
発注の際はご確認ください。

No. SOAC-014JP