



Broad-band Balanced Photodetectors

- 広帯域バランスド PD 光検出装置 -

Key Features

- C-band balanced optical detection
- Compact size
- PD monitor output supported
- Signal bandwidth over 3 GHz

Applications

- OCT Systems
- LiDAR Systems
- QKD Systems

C-bandのバランス光が検出できるバランスド光レシーバです。
3GHzを超える信号まで対応しており、広帯域な範囲で使用できます。

◆ 主な特長

- C-bandの光に対応
- SMA出力に対応
- FC/APCの光入力に対応
- 受光PD光電流のモニタ出力が可能
- 10dB以上のノイズクリアランス

◆ 外観



◆ 一般仕様

項目	Min.	Typ.	Max.	単位	備考
帯域	-	> 3	-	GHz	
ノイズクリアランス	-	>10	-	dB	
電源	-	100	-	V	ACアダプタ 100V入力 12V1A出力

◆ オーダーインフォメーション

型名	構成
TMZ3349	通常版

◆ オプション: PD電流モニタ表示器



◇ 特長

- PDの光モニタ電流のモニタ結果を表示
- バランスド光検出器からの給電に対応
- キャリブレーション機能搭載
- バランスドPD光検出装置との接続用ケーブル付属

お問い合わせ

株式会社トリマトリス

〒272-0023
千葉県市川市南八幡 4-2-5
いちかわ情報プラザ 407

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

このカタログは2024年4月現在のものです。
記載内容は断りなく変更することがありますので
ご了承ください。
発注の際はご確認の上、弊社までお問合せ下さい。

No. TMZ3349-24042JP

