

テレコム用レーザーダイオードマウント固定具

Telecom Laser Diode Mounting Fixtures

ILX Lightwave
A Newport Company



- バタフライ、DIL、Mini-DIL等幅広いテレコム用モジュールを実装可能
- ケース温度制御対応
- 顧客設定可能なピン配置
- 標準的なLDコントローラー、TECコントローラーに対応
- Bias-T対応モデルあり

LDM-4980シリーズのレーザーダイオードマウントは、小型でLDを簡易に実装できるマウントです。ご利用できるマウントは、DIL、ミニDIL、バタフライ、コネクタ接続のレーザーダイオードパッケージです。バタフライ型では、7ピン、13ピン、14ピン、20ピン、26ピンのパッケージに対応します。このシリーズのマウントは、CW、直接変調（バイアスT）、2.5 Gbits/s、10 Gbits/s、および波長可変DFBレーザーなどほとんどのテレコム向けレーザーモジュールタイプに対応します。弊社のレーザーダイオードマウントの全製品およびアプリケーションノート「アプリケーションに最適なレーザーダイオードマウント選択」について詳細な情報が必要な場合、(株)日本レーザー Newport機器部03-5285-0853まで電話でお問い合わせいただくか、Webサイトwww.newport.com/ilxlightwaveをご参照ください。

仕様

	LDM-4982	LDM-4982M	LDM-4982T	LDM-4983	LDM-4983T	LDM-4984
パッケージスタイル	DIL	ミニDIL	14ピンDIL	7ピンまたは13ピンバタフライ	7ピンまたは13ピンバタフライ	14ピンバタフライ
ケース温度制御	オプション	○	○	オプション	○	オプション
バイアスTオプション	○	×	×	×	×	○
光学テーブルマウント	オプション	○	オプション	オプション	○	オプション

	LDM-4984M	LDM-4984T	LDM-4986	LDM-4989	LDM-4989T
パッケージスタイル	14ピンバタフライ (バイアスT変調)	14ピンバタフライ	ファイバカップルフランジ	20ピンまたは26ピンバタフライ型	20ピンまたは26ピンバタフライ
ケース温度制御	オプション	○	○	オプション	○
バイアスTオプション	×	×	×	×	×
光学テーブルマウント	オプション	○	○	オプション	○

	LDM-4984RF	LDM-4984TRF	LDM-4984-BTB	LDM-4984T-BTB
パッケージスタイル	14ピンバタフライ	14ピンバタフライ	14ピンバタフライ	14ピンバタフライ
ケース温度制御	オプション	○	オプション	○
バイアスTオプション	○	○	○	○
光学テーブルマウント	オプション	○	オプション	○

ILX Lightwaveでは、継続した改善を実施する為、事前通知なしに仕様変更を行う可能性が有ります。最新情報につきましては製品カタログ、Webサイト上情報及び担当営業にお尋ねください。