

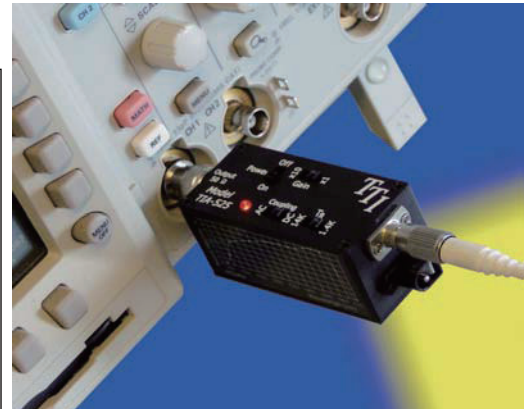
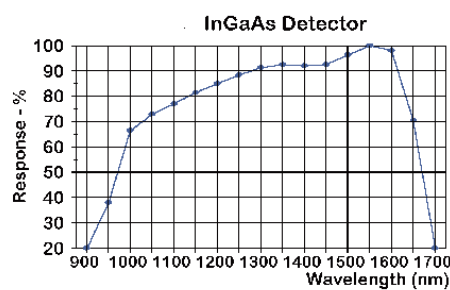
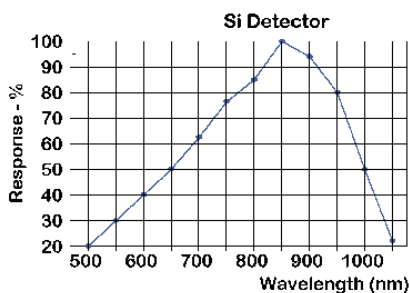


光/電気コンバータ O/E Converter

米国TTI社製O/Eコンバータは表面マウント構造技術を採用しており、光ファイバーから入力した光信号を正確に迅速にしかも簡単に電気信号として取り出すことができます。BNCでオシロスコープやディジタイザーに直接接続できるタイプは大変便利です。

高速型・超高速型・広帯域型

代表的な応答特性



特長

- 400nm～1700nm の広帯域に対応
- TIA-525, 527は高速タイプ (DC～125MHz) で、AC電源または 9V 電池パックで駆動できる
- TIA-525, 527, 952 はBNCコネクタから直接オシロスコープやディジタイザーに接続可能
さらにgainの切り替えが可能
- TIA-525I, 952 はFCとSTのコネクタが選べる
- ファイバーパッチコードやアダプターも各種対応

TIA-525, 527, 952,
1200, 3000



モデル	ディテクター/波長範囲	バンド幅(ゲイン)	電流	コネクタ
TIA-525S	Si/ 400-1000nm	125MHz (1.0), 35MHz (10.0)	AC/DC	BNC, ST
TIA-525I	InGaAs/ 850-1700nm	125MHz (1.0), 35MHz (10.0)	AC/DC	BNC, FC/ST
TIA-527	Matched-InGaAs/850-1700nm	125MHz (1.0), 35MHz (10.0)	AC/DC	BNC, FC
TIA-952	InGaAs/ 850-1700nm	800MHz (1.0), 300MHz (5.0)	AC	BNC, FC/ST
TIA-1200	InGaAs/ 900-1700nm	DC-12GHz 基準	DC	SMA, FC
TIA-3000	InGaAs/ 900-1700nm	30kHz-11GHz 基準	AC	SMA, FC