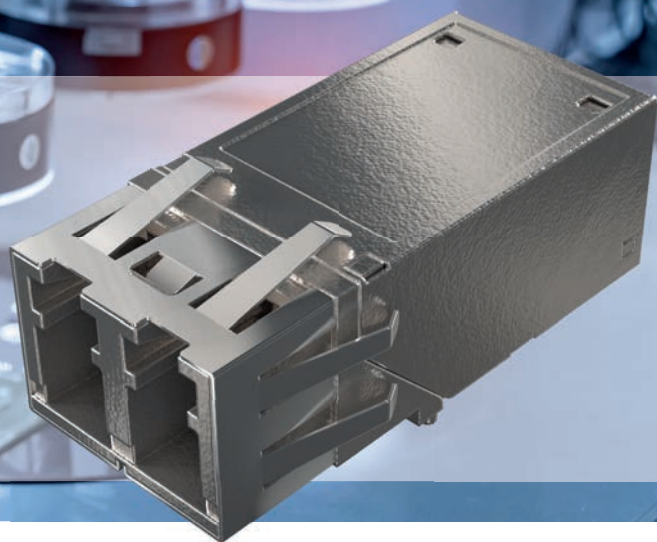


MINI-SFF HIGH SPEED OPTICAL TRANSCEIVER

高速 Mini-SFF 光トランシーバ

小型・省スペース設計で最大25Gbpsの高速通信を実現
耐振動で接続信頼性の高い高速Mini-SFF光トランシーバ

Mini-SFF



特長

» 小型・高耐振動性のMini-SFF

従来のSFPタイプに比べて全長を約50%短縮し、超小型化を実現。高い耐振動性能を備え、過酷な環境でも安定した実装と動作を保証します。

» 高速駆動

最大25Gbpsの高速伝送に対応し、映像処理や高精度データ転送など幅広い用途に最適。

仕様

※ターゲット値

伝送速度	10Gbps ~ 25Gbps	
動作温度条件	Tc -40℃ ~ +85℃	
電源	+3.3V単一	
波長	850nm/1310nm	
電気IF	SMT	
光コネクタ	LCコネクタ	
光ファイバ種類	MMF/SMF	
最大伝送距離	10G	MMF OM2: 82m, OM3: 300m, OM4: 400m SMF: 10km
	25G	MMF OM3: 70m, OM4: 100m SMF: 10km



用途

- ・ マシンビジョン
- ・ 医療機器
- ・ 航空宇宙

三和テクノロジーズは
お客様の多様なニーズに
お応えする光トランシーバ
の開発を行っています。

