

GPNET opt-23FC/SMA/ST

【機能】

GI 石英ファイバーに対応しRS232C 信号をデータラインを含め送信4 本受信4 本を光ファイバーで多重伝送します。

JIS 規格の FC コネクタ及び MIL 規格の SMA、ST コネクタに対応します。

電解コンデンサを使わない高信頼性 SMT 基板を採用しています。



電源 ON-OFF 時のノイズを発生しないフェールセーフ機能を搭載しています。

ノイズフィルターと高精度 PLL 回路で高耐ノイズ特性を実現しています。

同期通信用 ST1 クロックを 300 ~ 19200bps の範囲で選択出力可能です。

ノイズ対策シールドケースで FCC、VCCI 規格に適合します。

3 重エラーチェックと連送照合方式で高品質の伝送ができます。

1 台からでもユーザー仕様に対応できます。

ご注文の際に接続機器の RS232C 仕様を提示下さい。

注文時のユーザー指定の D サブピンより電源供給できます。

別売 GP-259RS により DOS/V 機 9P コネクターに対応します。

【仕様】

通信回線 光ケーブルによる構内回線

適合光コネクタ FC [JISF01] コネクタ opt23FC

SMA [MIL] コネクタ opt23SMA

ST [MIL] コネクタ opt23ST

適合光ケーブル GI 100/140 50/125 62.5/125

伝送距離 0.2m ~ 1.5Km

通信機能 RS232C を送信 4 受信 4 本最高 64Kbps までの全二重通信可能

信号再生歪 ±12% 以内 (64Kbps 通信時)

電源 DC ジャック側 AC アダプタ SFN-830 (別売)

RS232C 側 任意のピンに DC5V/230mA

動作条件 温度 -20 ~ 60 湿度 90% 以内