

GPNET ext-485ST

【機能】

- ツイストペアケーブルによる EIA 規格 RS-422A または RS485 マルチポイントバスを光ケーブルで延長し、バス信号を双方向伝送する光中継器です。
- バスハイインピーダンス状態も双方向伝送するため、複数のドライバがバスに交互出力する 2 線式ツイストペアネットワークの多段中継が可能です。
- 光ケーブルによる高品質通信により、RS-422A、RS-485 の応用範囲が格段に広がります。
- 最大通信速度は 3Mbps、多段接続も可能で、10kbps の場合最大 50 段まで接続できます。
- 新開発の衝突検出方式により、衝突ストレスを回避します。



【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 MIL ST コネクタ
- 適合光ケーブル GI 50/125 62.5/125
- 伝送距離 0.2m~1.5Km
- 通信機能 RS485/422 光ライン・リピータ
- 通信速度 3Mbps (最大)
- 多段接続段数 50 段 (10Kbps) 7 段 (100Kbps)
3 段 (1Mbps) 1 段 (3Mbps)
- 電源 DC8V 200mA
ACアダプタ-SFN-830 (別売)
- 動作条件 温度 0°C~ 50°C
湿度 20~80%