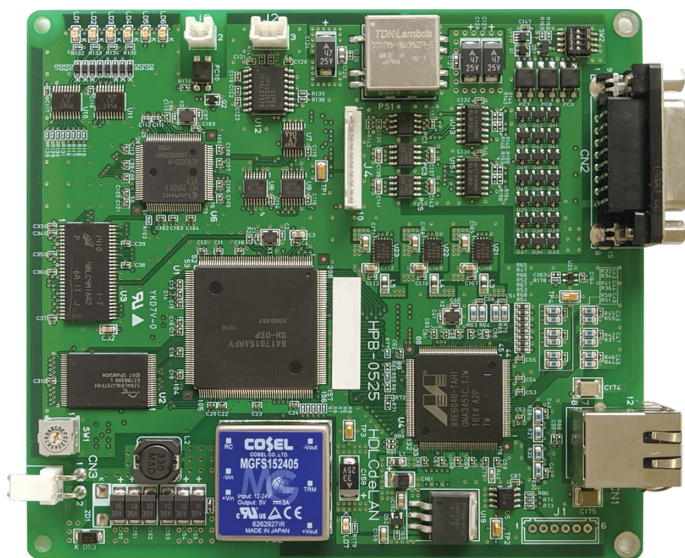




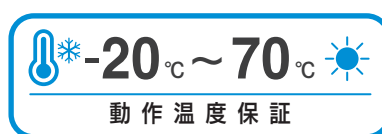
HDLC de LAN

HDLC/イーサネット通信アダプタ

Model : HE03 (基板タイプ)



HDLCdeLAN(HE03)は、RS-422/485でHDLC通信する機器を、イーサネットに接続する通信アダプタです。



機能

- シリアルポートから受信したHDLCフレームをUDP/IPまたはTCP/IPパケットでLANポートに送信
- LANポートから受信したデータを、シリアルポートからHDLCフレームで送信

用途

- HDLCプロトコルで構築されたシステムをイーサネットに再構築
- FA用途に特化。監視システム等の構築にも安心
- HDLCプロトコルデータをイーサネットに変換し、ルーター等を經由して遠隔地に転送

特長

- 産業用途向け
 - ・使用周囲温度-20°C~50°C
 - ・周囲湿度95%RH対応
 - ・アイソレーション仕様(完全絶縁タイプのDC/DC電源を実装)
- ソフト、ハード共に完全な内作であるため、カスタム対応が容易
- 長期にわたる安全供給
- LAP-B対応
- RoHS指令対応

用途例

HDLCプロトコルで動作している既存のシステムをRJ-45でイーサネット化

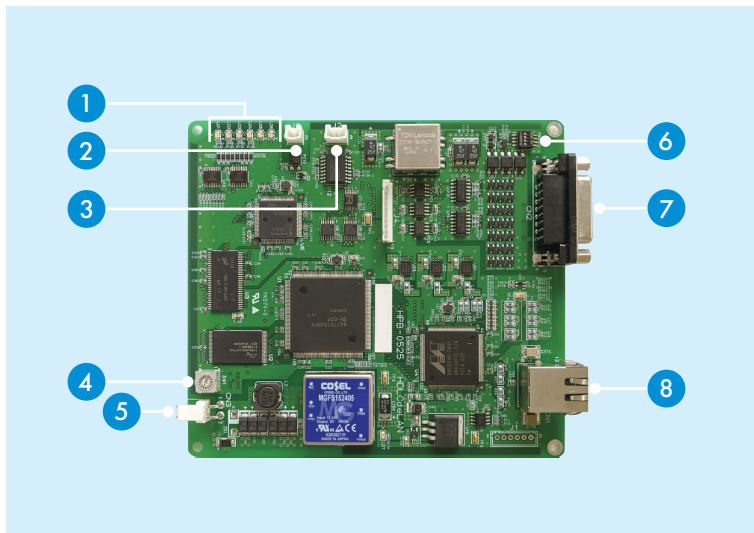


HDLC



イーサネット





- ① 表示LED
- ② アラーム出力コネクタ
- ③ メンテナンスコネクタ
- ④ 動作モード設定ロータリースイッチ
- ⑤ 電源コネクタ
- ⑥ RS-422/485終端抵抗選択スイッチ
- ⑦ RS-422/485ポート
- ⑧ LANポート

仕様

機能仕様

RS-422/485	規格	TIA/EIA-422/485準拠
	データ伝送速度	最大1Mbps
	同期方式	内部クロック/外部クロック/DPLL
	変調モード	NRZ/NRZI/FM0/FM1
	コネクタ	D-SUB15ピン (メス)
	通信距離	最大1.2km (通信速度、通信ケーブルにより変化)
イーサネット	終端抵抗	120Ω (終端スイッチによりON/OFFが可能)
	インターフェース	CSMA/CD (IEEE802.3)
	データ伝送速度	10/100 Mbps 自動認識
RS-232 (メンテナンス用)	コネクタ	RJ-45
	規格	TIA/EIA-232準拠
	データ伝送速度	最大250kbps
	コネクタ	3ピン
電源電圧	DC9V~36V	
消費電力	10W	
外形寸法	125.6 (W) × 140.6 (D) × 15.5 (H) mm (突起物含まず)	
動作環境	-20℃ ~ 70℃ 10% ~ 95% RH (結露しないこと)	
質量	約 135 g	

※価格・仕様・外観など予告なしに変更することがあります。

開発・製造・販売

お問い合わせ先

株式会社 **ハウ** <https://how.jp/>

〒252-0237

神奈川県相模原市中央区千代田1-11-17

TEL.042-753-3616 FAX.042-769-7300