

F A用途向けHDLC /イーネット通信アダプタ

HDLC de LAN

Model:HE01(DC)
Model:HE02(AC)

HDLC de 光

Model:HO01(DC)
Model:HO02(AC)

RoHS対応



HDLC



HDLCプロトコルで動作している既存のシステム

HDLC de LAN
HDLC de 光を導入



HDLC



RJ-45

光ファイバー



HDLC



RJ-45または光でイーサネット化

HDLC de LAN

HDLC de 光

特長

1. 動作保証温度 -10℃~50℃、周囲湿度 20%~95RH%
2. 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
3. 静電気・放電試験、ファーストトランジエント試験 (IEC61000準拠)
4. 絶縁抵抗・絶縁耐圧試験 (JIS-C-0704準拠)
5. 低温・高温・温湿度サイクル試験 (JIS-C-0020、0027準拠)
6. SFPスロットとRJ-45の2ポートを実装 (HO01、HO02のみ)
7. ソフト、ハード完全な内作であるため、カスタム対応が容易
8. 長期にわたる安定供給

用途

1. HDLCで構築されたシステムをイーサネットに再構築
2. FA用途に特化しているため監視システム等の構築にも安心
3. HDLCデータをイーサネットに変換し、ルーター等を介し遠隔地に転送

仕様

		HE01	HE02	HO01	HO02
電源		DC5V (4.75V~9V)	AC100V/200V (85V~240V)	DC5V (4.75V~9V)	AC100V/200V (85V~240V)
RS-422/485	コネクタ	D-SUB15ピンメス			
	通信速度	最大250kbps			
	同期方式	送信/受信クロックそれぞれに内部/外部選択			
	変調モード	NRZ/NRZI			
	エラー検出	CRC-16-ITU-T (X ₁₆ +X ₁₂ +X ₅ +1)			
RS-232C	コネクタ	D-SUB25ピンメス			
	通信速度	最大250kbps			
	同期方式	送信/受信クロックそれぞれに内部/外部選択			
	変調モード	NRZ/NRZI			
	エラー検出	CRC-16-ITU-T (X ₁₆ +X ₁₂ +X ₅ +1)			
イーサネット	インターフェース	CSMA/CD (IEEE802.3)			
	コネクタ	RJ-45			
	通信速度	10/100Mbps			
SFP	インターフェース	-		SFP MSA準拠	
	コネクタ	-		SFPスロット (メス)	
	通信速度	-		1Gbps	
動作モード	UDPモード、TCPクライアントモード、TCPサーバーモード、マルチモード、その他				
消費電力	15W (MAX)				
外形寸法	340 (W) X 250 (D) X 42 (H) mm (突起物含まず)				
動作環境	-10℃~50℃、20%~95%RH (結露しないこと)				
重量	約3.3kg				

※価格・仕様・外観など予告なしに変更することがあります。

2014年3月発行

開発・製造・販売

How 株式会社 ハウ

〒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
URL▶http://www.how.jp

●お問い合わせ先