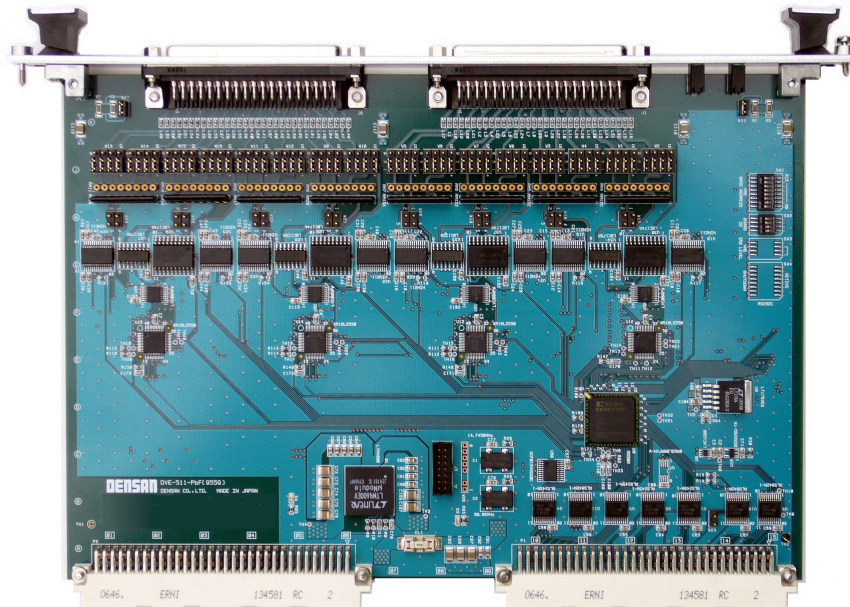


DVE-511-PbF

ノンインテリジェント シリアル I/F ボード



About

8チャンネルのRS-232CまたはRS-422/485インターフェイスを実装したVMEボードです。

RS-232CとRS-422/485の切り替えはジャンパーピンの設定で行います。

製品特長

8チャンネルシリアルI/F

ジャンパーピンによりチャンネルごとにRS-232C、RS-422またはRS-485に切り替え可能

非同期（調歩同期式）通信が可能

VMEスレーブボード：A16/D08(0)

VMEインタラプタ機能付

製品仕様

DVE-511-PbF

項目	内容	
シリアル・コントローラ	16550 互換 UART コントローラ XR16L2550IM-F (EXAR 製)	ボーレート・クロック 14.7456MHz 最大転送速度 921.6Kbps ☆システム・スループットに依存
	シリアル・インタフェース	チャンネル数 8チャンネル
	コネクタ	37 ピン D-SUB コネクタ を 2 個(4 チャンネルで 1 個)
	信号レベル	RS-232C/RS-485 8 チャンネル
	ドライバ制御	RS-485 半二重では、チャンネル毎に DTR 信号で制御
VME インタフェース	機能	スレーブ、インターラプタ
	アドレス・バス	A16
	データ・バス	D08(0)
	応答アドレス・モディファイア	2DH ショート特権アクセス
		29H ショート非特権アクセス
	応答データ転送	シングルアクセス
	割り込み	IRQ1*~IRQ7*の内 1 本またはマスク
	割り込み解放	RORA
	ベース・アドレス	256 バイト・バウンダリ(スイッチ設定)
	占有空間	256 バイト
電源	+5V±5%	0.7 A Typ.
機械的仕様	形状	ダブルハイト・シングル・スロット VME bus 規格準拠 233.35×160×20mm
環境条件	温度動作時	0~60°C (強制空冷が必要)
	温度保存時	-20~80°C
	湿度動作/保存時	10~90% (結露しない事)
安全性	UL94V-0 グレードの PCB を使用	
環境	RoHS 対応	

株式会社 電産

東京営業所

〒168-0074 東京都杉並区上高井戸1-25-16

TEL:03-3329-3871 FAX:03-3329-9266

大阪営業所

〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島3-23-16

TEL:06-6770-9690 FAX:06-6770-9698

<https://www.densan.co.jp>

*記載されている会社名、商標名は各社の商標または登録商標です。

*この資料は2013年9月の発行です。なお、仕様その他は予告なしに変更することがございます。

densan