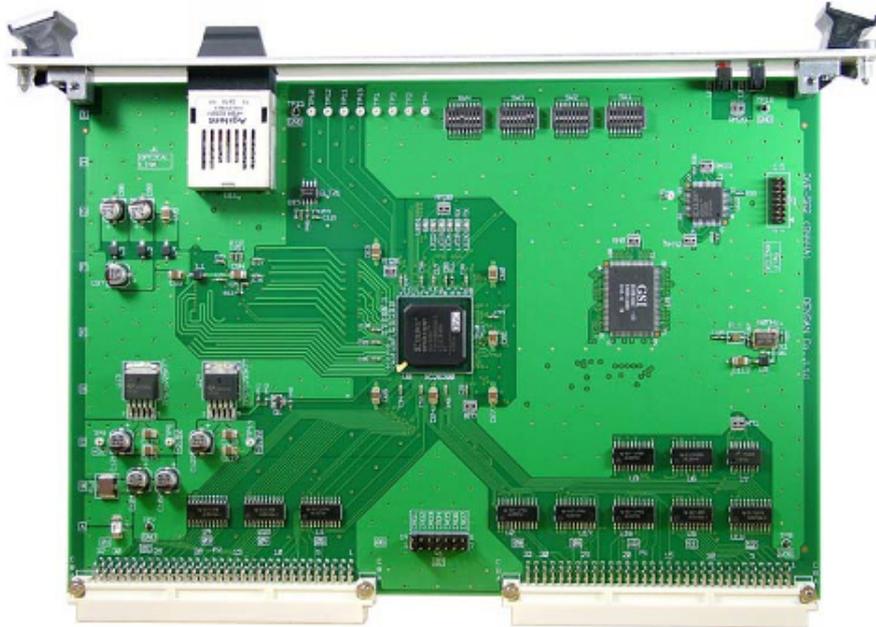


DVE-562

Dual Port Memory Board with Optical Link



About

光 I/F で接続されたシステム間でメモリを共有するための、VME bus 規格準拠 6U サイズの、共有メモリ・ボードです。2 枚のペアで使用します。

製品仕様

DVE-562

項目	内容	
光モジュール	発光素子	1300nm LED
	最大伝送距離	最大 500m
	受光素子	PIN フォトダイオード
	伝送速度	600Mbps
	光コネクタ	SC2 芯コネクタ
	推奨ケーブル	マルチ・モード光ファイバ
共有メモリ	自系(送信用)	最大 256K-4 バイト (4 バイト分はレジスタに使用)
	他系(受信用)	最大 256K バイト
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	A24 またはA32 設定
	データ・バス	D08(E0)、D16、D32
	応答アドレス・モディファイア	A24 設定時：39h,3Ah,3Bh,3Dh,3Eh,3Fh A32 設定時：09h,0Ah,0Bh,0Dh,0Eh,0Fh
	応答データ転送	シングルアクセスブロック転送(BLT)
		リード・モディファイ・ライト(RMW)
	割り込み	IRQ1*~IRQ7*の内 1 本 (ジャンパー設定) マスク可
	割り込み解放	ROAK
	メモリ・ベース・アドレス	512K バイト・バウンダリ (スイッチ設定)
	メモリ容量	64/128/256/512K バイトのいずれか (スイッチ設定)
電源	+5V±5%	1A 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
	重量	約 275g
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	

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2007年7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