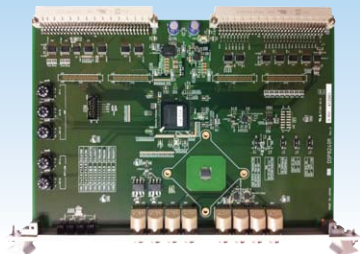


EAGLE I/O ボード

DSP8240R



DSP8240R

EAGLE シリーズ VME bus 対応型 ユニバーサルクロックボード

特徴

DSP8240R は MTT-Link bus、VME bus に対応したユニバーサルクロックボードです。設定したクロックのタイミング信号を MTT-Link bus に出力して、同一バス上にある各種ボードにサンプリング・クロックとして供給するボードです。
また、外部のタイミング信号を受けて、MTT-Link bus に分配したり、外部へクロック信号を出力することもできます。クロック信号は最大 500kHz まで殆ど連続的に設定することができます。

仕様

クロック出力	出力点数	2ch (CLOCK0、CLOCK1)
	出力方式	MTT-Link bus 上 又は、外部端子 (RS-422) から出力 クロック可変範囲 $16\text{MHz} \div 2 \div 10 \div n3 \div 2$ ($n1=1 \sim 8$), ($n2=0 \sim 3$), ($n3=8 \sim 3999$)
	最大出力周波数	16MHz
	絶縁	なし
	その他	バス機能 MTT-Link Slave 外部同期入力 RS-422 又は、フォトカプラ絶縁入力を各 2 系統 (合計 4 本) を MTT-Link bus へ出力
外観・電源等	ボード規格	VME bus RevC.3 準拠
	サイズ	233.35(W) × 160(D) VME6U ダブルハイト シングル幅
	動作温度	0 ~ 50
	動作湿度	0 ~ 90% 結露なきこと
	電源電圧	DC5V ± 5% (バスから供給)
	消費電流	360mA typ.