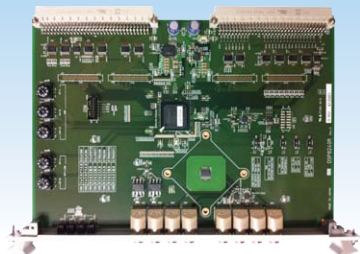


EAGLE I/O ボード

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 16MHz ÷ 2 ÷ 10 ÷ n3 ÷ 2 (n1=1 ~ 8)、(n2=0 ~ 3)、(n3=8 ~ 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. |