

GN-1627-1 HUL MEZZANINE RM BOARD

HUL Mezzanine RM プリント配線基板

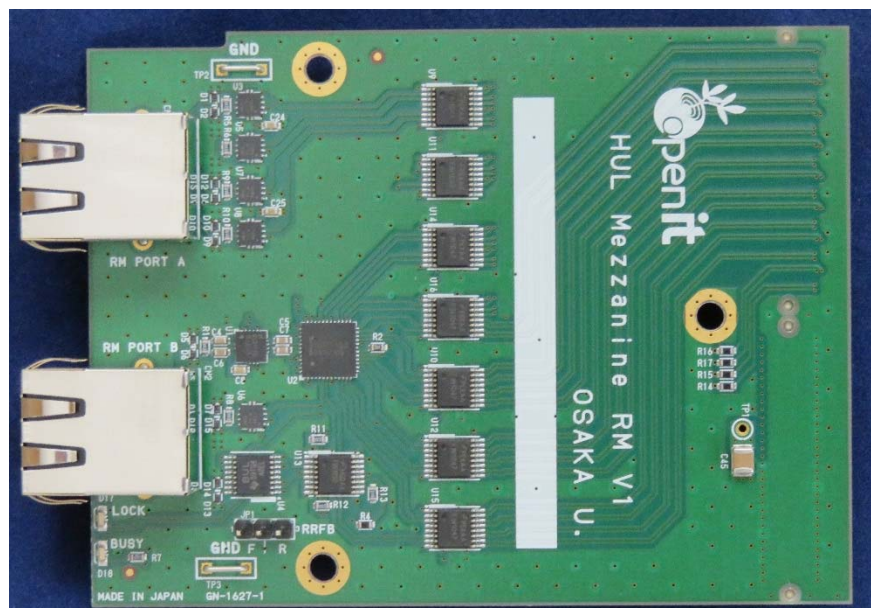
概説

Master Trigger Module (MTM)との間で、トリガー信号を送受信するための HUL Controller 用の拡張メザニンカードです。本モジュールは受信した信号をレベル変換、およびデコードして HUL Controller へ送信。また、HUL controller から BUSY 信号等を MTM へ送信します。

特徴

HUL controller へのトリガー情報の送信、および BUSY, Reserve2 信号を MTM へ送信する機能を有し。これにより、HUL controller を VME J0 バスのバスドライバとして利用することが可能です。

また、本モジュールを搭載した場合、J0 バスからトリガー情報を受け取る必要がないため、クレートレスで HUL controller を DAQ モジュールとして利用できるようになります。



仕様

サイズ

HUL Mezzanine 1 slot

トリガー送受信ポート

Port A, Port B

トリガー送受信ポートコネクタ

RJ45

電源

HUL controller からの 3.3V