

GN-1626-1 HUL MEZZANINE DCRV2 BOARD

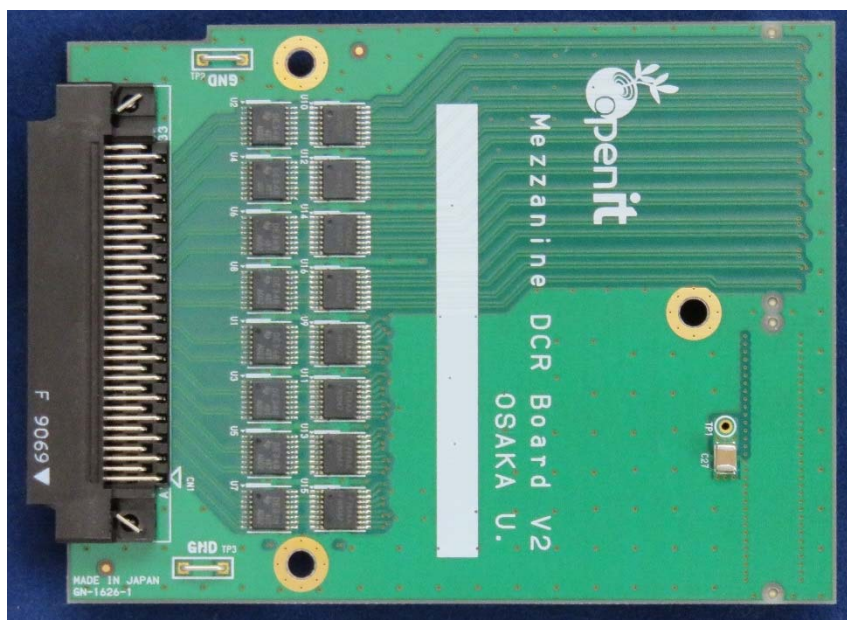
HUL MEZZANINE DCRV2 プリント配線基板

概説

本モジュールはワイヤーチェンバーの ASD 信号 (GNA200) を受ける事を目的とした、HUL controller 用の拡張メザニンカードです。Ver2 である本モジュールでは、LVDS だけでなく多種の差動信号(LVDS, PECL,ECL 等)をサポートします。

特徴

SN65LVDT348 を利用することにより、-4V から+5V までの広い common mode range で、様々種類の差動信号をサポートします。受信した信号は LVDS へ変換されて、HUL controller の FPGA へ送られます。



仕様

サイズ

HUL Mezzanine 1 slot

入力

差動 32ch

入力コネクタ

8831E-068-170L-F

電源

HUL controller からの 3.3V