
LiTA12e SYSTEM

LiTA12e システムは、LiTA12e-VME モジュール、LiTA12e-ADC 基板、FAMP32 基板からなり、64 チャンネルの信号を高速 ADC でデジタル化できる汎用処理装置です。以下 構成基板です

GN-1465-1 LiTA12e VME Board

概説

LiTA12e システムは LiTA12e-VME モジュールに物理実験に合わせて小基板を取り付け、いろいろな測定 of データ処理ができるようにしている、汎用処理装置である。

LiTA12e-VME モジュールは、小基板用に同様なコネクタポートを 2 個持ち、高速ネットワーク (Gbit-SiTCP 相当) で制御 PC にデータ転送できる。



仕様

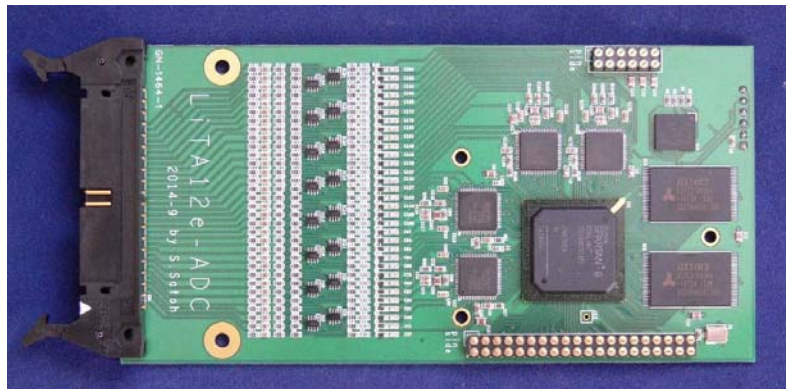
本基板には GN-1464-1 基板が 2 枚設置できるよう設計されております

- 1 基板サイズ : 233.35x160MM VME 規格 6 U
- 2 材質 : FR-4 T = 1.6 MM
- 3 層数 : 4 層
- 4 動作温度: 0~50 °C
- 5 保存温度: -35~85 °C
- 6 最大湿度 : 80% (結露しないこと)

GN-1464-1 LiTA12e ADC Board

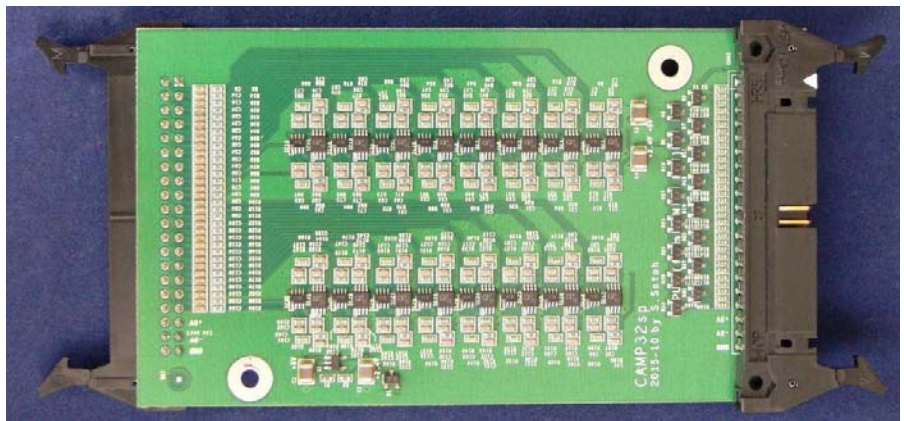
LiTA12e システムは LiTA12e-VME モジュールに物理実験に合わせて小基板を取り付け、いろいろな測定のデータ処理ができるようにしている、汎用処理装置である。

LiTA12e-ADC 基板は、32 チャンネルの 10 ビット 40MHz サンプリング ADC を持つ小基板で、LiTA12e-VME モジュールに 2 枚搭載できる。



GN-1736-1 CAMP32SP Board

CAMP32SP 基板は、物理実験に適する電荷型増幅回路を 32 チャンネル持つ、高密度アンプ基板である。



仕様

注： FAMP32 10 枚を収納するケースを 別途ご用意しております。

- 1 基板サイズ : 68X122 MM
- 2 材質 : FR-4 T=1.6MM
- 3 層数 : 4 層
- 4 動作温度: 0~50 °C
- 5 保存温度: -35~85 °C
- 6 最大湿度 : 80% (結露しないこと)