

APV8216

概要

APV8216は**16CH入力**の高速型マルチチャンネルアナライザ(MCA)です。ADCは各チャンネルごとに搭載しており、**変換時間100ns以下**の高速A/D変換で**各チャンネル200kcps以上のスループット**を実現可能です。Gigabit Ethernetを搭載しており、最大1Mcps（ボードあたり）のListデータを収集できます。

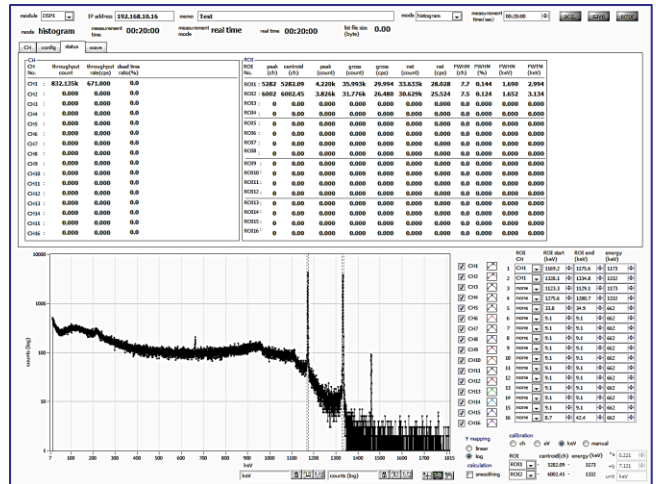
特徴

- チャンネル 16チャンネル LEMOコネクタ
- 変換時間 100ns
- 機能 ヒストグラム、リスト
- 形状 VME6Uサイズ、ユニット
- 通信 I/F TCP/IP、Gigabit Ethernet
- ソフトウェア アプリケーション及びハード・ソフトマニュアル付き



仕様

アナログ入力	16チャンネル, LEMOコネクタ
入力レンジ	0~10V pulse
入力インピーダンス	1kΩ
入力可能パルス幅	最小100nsから最大100μs
ADC Gain	16k, 8k, 4k, 2k, 1k, 512, 256ch
積分非直線性	±0.025%以下
微分非直線性	±1%以下
スレッシュホールド	0-50% Full-scale from PC
ADC LLD	0-100% Full-scale from PC
ADC ULD	0-100% Full-scale from PC
外部Gate入力	LEMOコネクタ, TTL, Active High
外部VETO入力	LEMOコネクタ, TTL, Active Low
通信I/F	TCP/IP、Gigabit Ethernet
外形寸法 (単位mm)	VME6U : 20(W) x262(H) x187(D) ユニット : 300(W) x56(H) x335(D)
重量	VME6U : 約460g ユニット : 約3360g



アプリケーション画面 (ヒストグラム)



電源内蔵型でございます。

型式 : APU8216

※写真はイメージです。
※記載内容は予告なく変更することがあります。

株式会社テクノエーピー

〒312-0012茨城県ひたちなか市馬渡2976-15

TEL:029-350-8011 FAX:029-352-9013

info@techno-ap.com



<http://www.techno-ap.com>

