

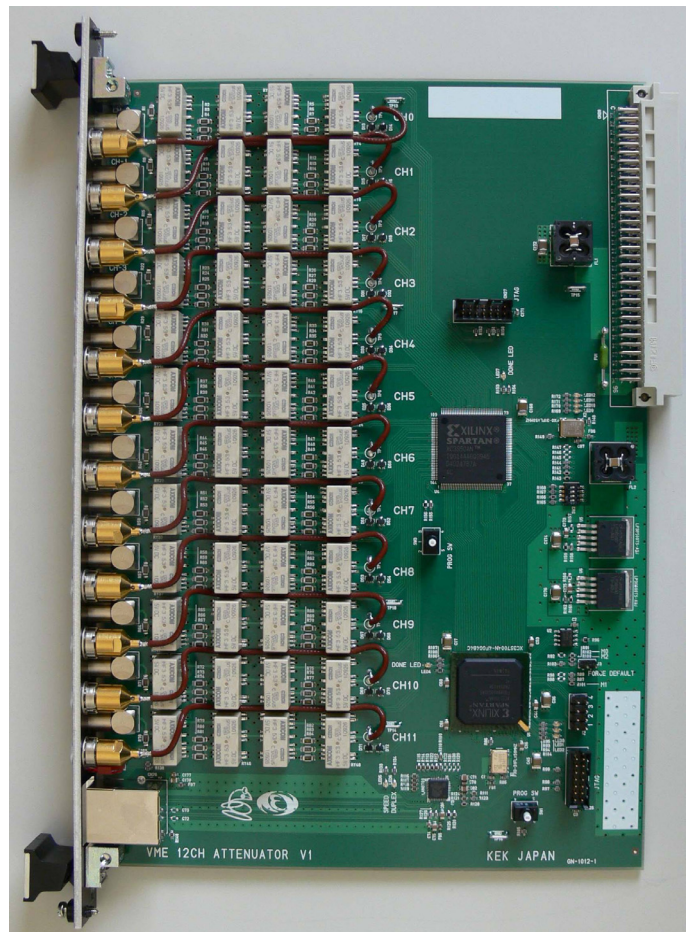
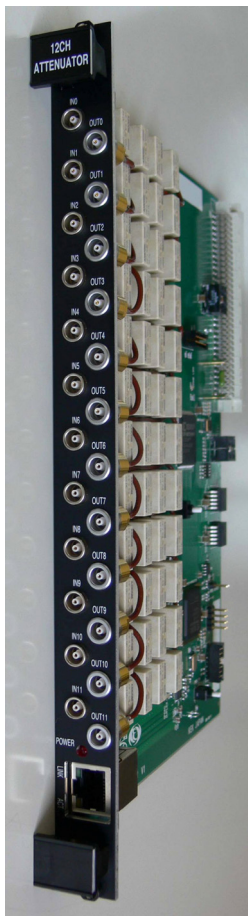
GN-1012-1

VME 12CH ATTENUATOR MODULE

VME 12CH Attenuator モジュール

概説

原子核、物理学実験用に開発された アッテネータ・モジュールです。T2K実験 ニュートリノ・ビームラインのビーム強度モニター及びミュオンモニターは読み出しにフラッシュADC を用いております。ビームラインのチューニング中にビーム強度すなわち信号の大きさが 最大100倍程度変化します。その際減衰率を制御可能な減衰器を用いることで、各 ADCに入力される信号の最大値を常に最適に保つことが出来ます。



仕様

VME 6U 1幅モジュール。配線基板素材：FR4材使用

減衰率 外部コントロールで3段切り換え（イーサーネット使用にて）

固有マックアドレス組み込み済

ADC保護用回路設置

2種類のモデルがあります ご注文際は事前に指定願います。

モデル1： -15dB ステップ [-15dB]+[-30dB] +[-45dB]

モデル2： -6dB ステップ [-6dB]+[-12dB] +[-18dB]