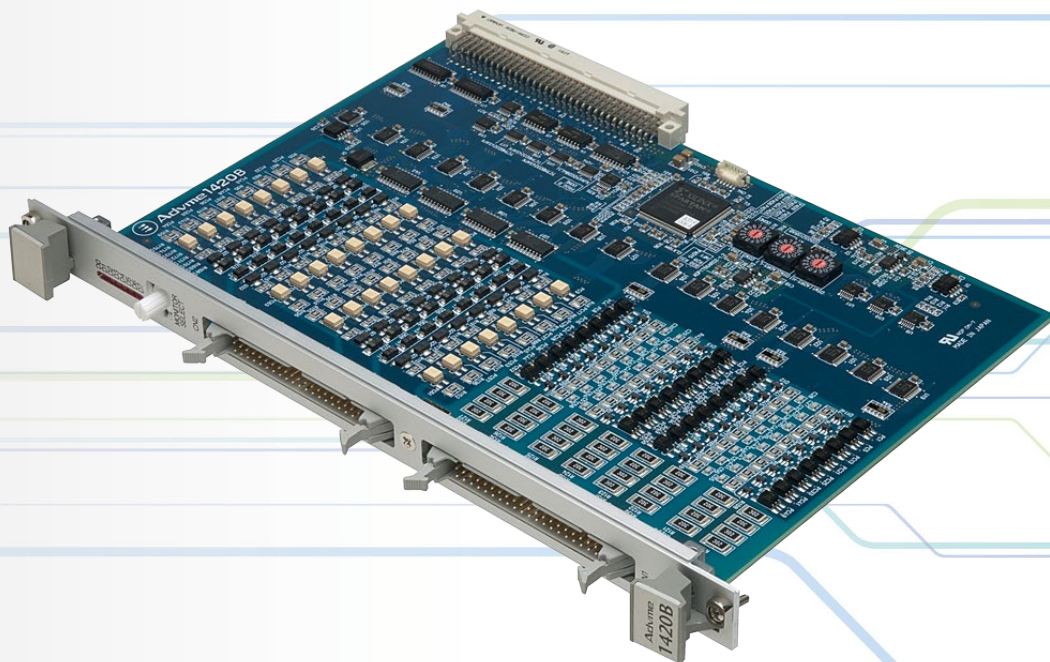


Advme1420B



FEATURES

● 互換性

Advme1420A の上位互換品として置換えが可能です。

● デジタル入出力

8点ごとに一つのコモンを持った4系統の入出力チャンネルがあります。

● 絶縁された入出力チャンネル

入出力チャンネル間・入出力チャンネル－システム間はフォトカプラによって完全に絶縁されています。絶縁耐圧は1500Vです。

● 分離された入出力チャンネル用電源

各入出力チャンネルごとに独立したコモンを持っているため、入出力チャンネルごとに異なる電源で駆動されるデジタル信号を入出力できます。

● 高速フォトカプラ使用

絶縁に使用しているフォトカプラには高速タイプを使用していますので入力に対して素早く反応します

● 割込出力機能

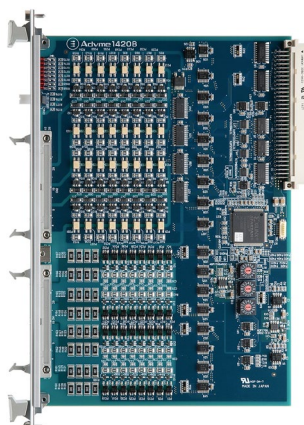
32点の入力の内8点を使用して、VMEバスに割込みを発生することができます。
割込み出力条件は、1点ごとに設定することが可能であり、接点がONに遷移したとき／OFFに遷移した時のいずれかを選択することができます。

● 入出力状態表示LED

入出力の状態はフロントパネル上のスイッチで切り替えて8点ごとLEDで表示することができます。

Specifications

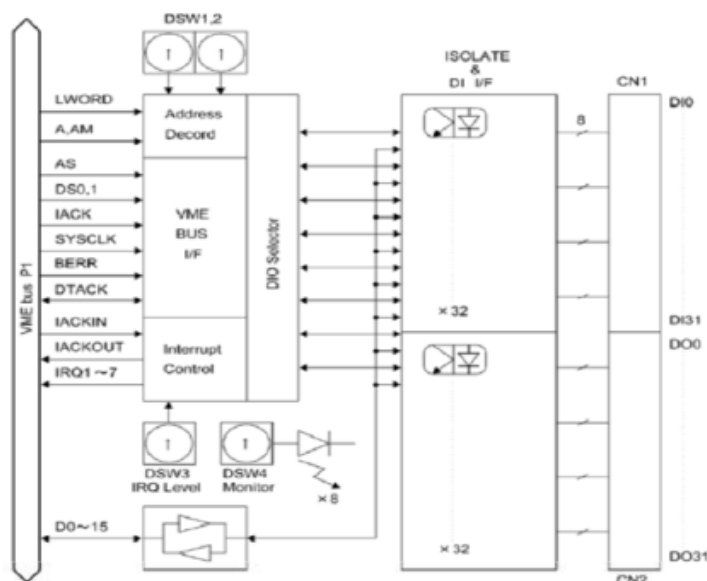
32ch/32ch 高速デジタル入出力 VME ボード



仕様

デジタル入力部	入力点数 入力形式 定格入力電圧 定格入力電流 入力オン電圧 入力オフ電圧 フォトカブラ	32 点 (8 点ごとにコモン×4 系統) フォトカブラ入力 DC12V ~ 24V 約6.7mA (24V入力時) DC6V min. DC2V max. 高速タイプTLP112A (東芝製) 相当品を使用
デジタル出力部	出力点数 出力形式 出力耐圧 出力飽和電圧 負荷電流 フォトカブラ 出力トランジスタ	32 点 (8 点ごとにコモン×4 系統) フォトカブラ絶縁オープンコレクタ出力 50V max. 1.2V max. 200mA max. TLP181 (東芝製) 相当品を使用 2SD1005 (NEC) 相当品を使用
絶縁	絶縁耐圧	入出力チャネル間・入出力チャネル-VME バス間をフォトカブラにより絶縁 1500V
バス・インタフェース	バス規格 データ幅 アドレス幅 アドレス占有領域 割込み機能	VME bus RevisionC.3 に準拠 16 ビット/8 ビット[D16, D8 (EO)] 16 ビット[A16] AM コード29H, 2DH にてアクセス可能 VMEバスA16 アドレス空間のC000H~FFFFH のうち、40H バイトを占有 VME 割込要求線*IRQ1~*IRQ7 のうち一つに対して割込みを発生可能
モニタ表示		入出力8 点ごとにパネル面よりスイッチで選択して表示
電源	電源電圧 消費電流	5V ±5% (VME バスより給電) 2A max.
環境仕様	動作温度 動作湿度 保存温度 保存湿度	0~50°C 10~90% RH (ただし結露しないこと) -10~70°C 0~90% RH (ただし結露しないこと)
外形寸法		172×262×20 mm (ただし突起部は含まず) ダブル・ハイト、シングル幅
重量		235g

ブロック図



お問い合わせメール: sales@advanet.jp

株式会社アドバネット

本 社 〒700-0951 岡山県岡山市北区田中 616-4 TEL 086-245-2861 FAX 086-245-2860
工 場 〒700-0954 岡山県岡山市南区米倉 134-1 TEL 086-243-2340 FAX 086-243-8351
東京支社 〒101-0045 東京都千代田区神田鍛冶町 3 丁目 5-2 KDX 鍛冶町ビル 4F TEL 03-5294-1731 FAX 03-5294-1734
お客様サポート <https://www.advantec.co.jp/contact-us/>

※仕様は予告なく変更されることがあります。