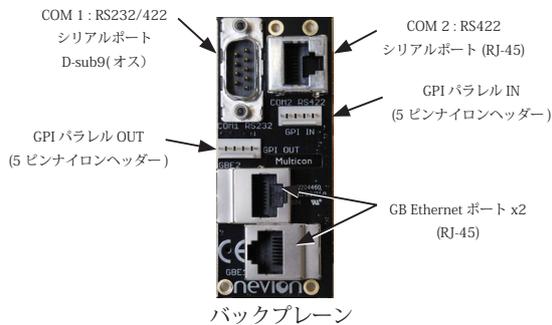


Multicon GYDA Mk4/ Mk4-ONE エレメントマネージャー

Multicon GYDA MK4 (マルチコン・ギータ) エレメントマネージャーをベースとした Flashlink 製品シリーズのモニターコントローラーです。組み込み型 Linux をベースにマイクロ CF カードメモリバス、RS485(4 線) シリアルバスを内蔵し、4 GPI パラレル入力、1 GPI 出力、2 Gigabit Ethernet ポートを装備したマイクロ CPU です。Web サーバー、SNMP エージェントを内蔵しているため外部から Ethernet 経由で PC を接続し一般的な web ブラウザにて Flashlink フレームシャーシ 8 台 Flashlink カード 79 枚を RS485 監視バスで連結して統合監視が可能です。さらにオプションライセンスを付加することで VikinX および VikinX Sublime シリーズマトリクスルーターの状態監視やリモートコントロールをすることが出来ます。Multicon GYDA MK4-ONE は、監視対象フレームシャーシを 1 フレーム Flashlink カード 9 枚に限定した廉価版となります。



Multicon GYDA Mk4 カード



Molex 2695 シリーズ同等

端子番号	IN	OUT
1	GND 共通グラウンド	GND 共通グラウンド
2	GPI IN 1	オープンコレクタ出力 1
3	GPI IN 2	未使用
4	GPI IN 3	未使用
5	GPI IN 4	未使用

GPI IN /OUT 端子ピン配列

C P U : PowerPC e500V2 / デュアルコア 533MHz CPU

メモリ : 3512MB FlashROM

ストレージ : マイクロ SD カードストレージスロット

オペレーティングシステム : Embed Linux ver.3.15.10

時計 : NTP タイムサーバー参照機能

Ethernet :

10/100/1000 BaseT、IEEE802.3 フルデュプレックス

コネクタ : RJ-45, UPT ケーブル x2 (Ether スイッチ内蔵)

web インターフェース

(Java スクリプト対応ウェブブラウザ推奨)

SNMP インターフェース

SNMP ver 1, 2c or 3 over UDP over IP

ユーザー指定コミュニティストリング (V1 or V2c),

ユーザー指定トラップ、TCP/IP スタック、バージョン V4

スタティック IP アドレス : 設定可能 (DHCP 自動 IP アドレス取得非対応)

シリアルポート : RS485(4 線) 内部バス 2 x RS232/422 外部バス

GPI 入力

入力数 : 4ch (FR-2RU-10-2 フレーム電源アラーム用)

推奨プルアップ抵抗 : 4.7k Ω で +5 V ラインにプルアップ

トリガ電圧しきい値 : 2.5 V ± 0.5V

GPO 出力

出力数 : オープンコレクタ 1ch 1 端子 (総合アラーム出力)

最大許容電圧 : 50V

最大許容電流 : 250mA

電源、他 :

電源 : +5V DC/3W 最大

重量 : カード : 70 g + バックプレーン : 45 g

LED インジケータ項目 :

Status, Ethernet Link 1, Ethernet Link 2, Load

付属品 : Nevia Configurator ソフトウェア (USB メモリ)

オプション : MCON-SW-VX-SL VikinX コントロールライセンス

適応フレームシャーシ : FR-2RU-10-2, FR202

使用環境 :

・動作保証環境温度範囲 : 0°C ~ 40°C

・動作保証環境湿度 : 最大 90% (結露なきこと)

EMC 規格準拠 :

・Emissions EN 55103-1 (Directive 89/336/EEC)

・Immunity EN 55103-2 (Directive 89/336/EEC)

その他 :

RoHS 2002/95/EC 指令適応品