

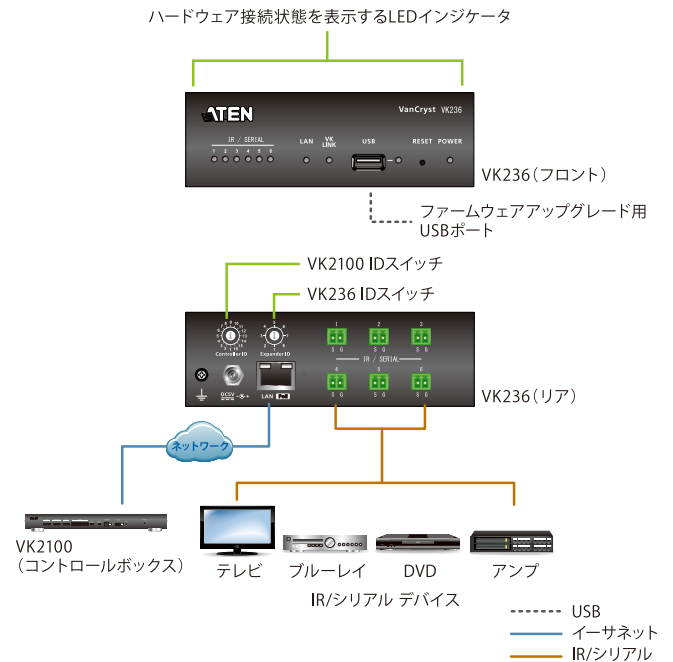
VK236

6ポートIR/シリアル拡張ボックス

VK236は、ATENコントロールシステムのハードウェアであるVK2100コントロールボックスに搭載したIR/シリアルポート数以上のデバイスを接続したい場合に、ポートを6ポート増設できる拡張ボックスです。本製品はネットワーク接続を介して、VK2100コントロールボックスに接続するため、イーサネット接続が利用可能な場所であれば、どこにでもIR/シリアルデバイスを設置することができます。



構成図



ポイント

1. PoEと電源アダプタの2通りの給電に対応

イーサネットで使用するツイストペアケーブルを介して電力を供給するPoE (Power over Ethernet) 対応なので、別途、電源の用意や配線の手間を省くことができます。また、製品同梱のDC 5V電源アダプタを使用することも可能です。

2. イーサネットを利用して拡張できるので、配線の負担が軽減

本製品とコントロールボックス (VK2100) は、イーサネットを介して接続するため、ネットワークが利用可能な場所であれば、好きな場所に本製品とIR/シリアルデバイスを必要な数だけ、簡単に設置し、操作できるので、利便性に優れています。

特長

- ATENコントロールシステムにIR/シリアルポートを6ポート増設可能
- 1台のVK2100コントロールボックスに対して、最大8台接続可能
- 配線の負担を軽減し、任意の場所に設置可能 – VK2100コントロールボックスとはイーサネットを介して接続するため、ネットワーク接続が可能な場所であれば、任意の場所に機器を設置可能
- VK2100コントロールボックスとはIDスイッチでペアリングを行うため、ネットワーク設定が容易
- 電源アダプタまたはPoEからの給電に対応
- USBメモリまたはWebを介したファームウェアアップグレードが可能

| | |
|------------|---|
| 機能 | VK236 |
| インターフェース | |
| IR/ シリアル | <p>IR/ 単方向通信RS-232 ポート(IR/RS-232 のどちらかを選択)× 6(2 極ターミナルブロックコネクター× 6)</p> <ul style="list-style-type: none"> － IR:TTLレベル(0 ~ 5V) － 搬送波周波数: 10kHz ~ 455kHz <p>・シリアル: 単方向通信RS-232(+ - 5V)</p> <ul style="list-style-type: none"> － ボーレート: 300 ~ 115200(デフォルト: 9600) － データビット: 8(デフォルト)、7 － ストップビット: 1(デフォルト)、2 － パリティ: 無(デフォルト)、偶数、奇数 |
| イーサネット | <ul style="list-style-type: none"> ・RJ-45×1(10/100 Base-T) －対応プロトコル: ICMP、TCP/IP、DHCP、HTTPS、SSH －DHCP対応、30秒以内にIPが割り当てられない場合は下記のデフォルトIP設定を適用 ・IP: 192.168.0.60 ・サブネットマスク: 255.255.255.0 |
| スイッチ | |
| コントローラID | 16セグメントスイッチ×1 |
| 拡張ボックスID | 8セグメントスイッチ×1 |
| リセットボタン | ピンホール型スイッチ×1 |
| USB | USBタイプA×1(ファームウェアアップグレード専用) |
| LED | |
| ステータス | <ul style="list-style-type: none"> ・IR/ シリアル: グリーン× 6 ・LAN: グリーン× 1 ・VK リンク: グリーン× 1 ・USB: グリーン/ オレンジ× 1 ・電源: グリーン× 1 |
| デュアル電源 | PoEまたは電源アダプタ |
| 電源入力 | |
| 電源アダプタ | <p>型番: 0AD8-0F05-26MG</p> <p>入力: AC 100~240V 50/60Hz</p> <p>出力: DC 5V 2.6A</p> |
| 電源 | |
| コネクタ | ロック式DC電源ジャック×1 |
| 消費電力 | 電源アダプタ: DC 5V 8W、PoE(802.3af、802.3at準拠): DC 48V 10.5W |
| 出力 | DC 12V、300mA |
| 動作環境 | |
| 動作温度 | 0~50℃ |
| 保管温度 | -20 ~ 60℃ |
| 湿度 | 0~80% RH、結露無きこと |
| ケース | |
| ケース材料 | メタル |
| 重量 | 0.45 kg (0.99 lb) |
| サイズ(W×D×H) | 130 × 76 × 42 mm |
| 同梱品 | <p>電源アダプタ×1</p> <p>マウントキット×1</p> <p>2極ターミナルブロック×6</p> <p>クイックスタートガイド×1</p> |