

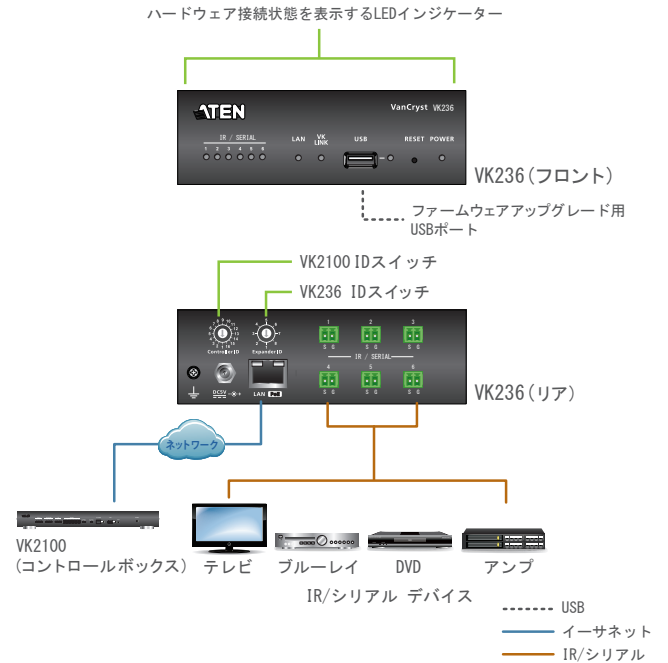
VK236

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と電源アダプターの2通りの給電に対応

イーサネットで使用され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、オプションでDC 5V電源アダプター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
- 電源アダプターまたはPoEからの給電に対応
- USBメモリーまたは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	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× 6) - IR : TTL レベル (0 ~ 5V) - 搬送波周波数 : 10kHz ~ 455kHz ・ シリアル : 単方向通信 RS-232 (+ - 5V) - 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	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 デフォルト IP : 192.168.0.60 デフォルトサブネットマスク : 255.255.255.0
スイッチ	
コントローラー 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 Type-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 : Green × 6 ・ LAN : Green × 1 ・ VK リンク : Green × 1 ・ USB : Green / Orange × 1 ・ 電源 : Green × 1
デュアル電源	PoE または電源アダプター
電源入力	
電源アダプター	(オプション) 型番 : 0AD8-0F05-26MG 入力 : AC 100 ~ 240V 50/60Hz 出力 : DC5V ; 2.6A
電源	
コネクタ	ロック式 DC 電源ジャック × 1
消費電力	電源アダプター : DC 5V ; 8W PoE (802.3af、802.3at 準拠) : DC 48V ; 10.5W
動作環境	
動作温度	0 ~ 50 °C
保管温度	-20 ~ 60 °C
湿度	0 ~ 80% RH、結露なきこと
ケース	
ケース材料	メタル
重量	0.45 kg
サイズ (W × D × H)	130 × 76 × 42 mm
同梱品	マウントキット × 1、2 極ターミナルブロック × 6、クイックスタートガイド × 1