Simply Better Connections

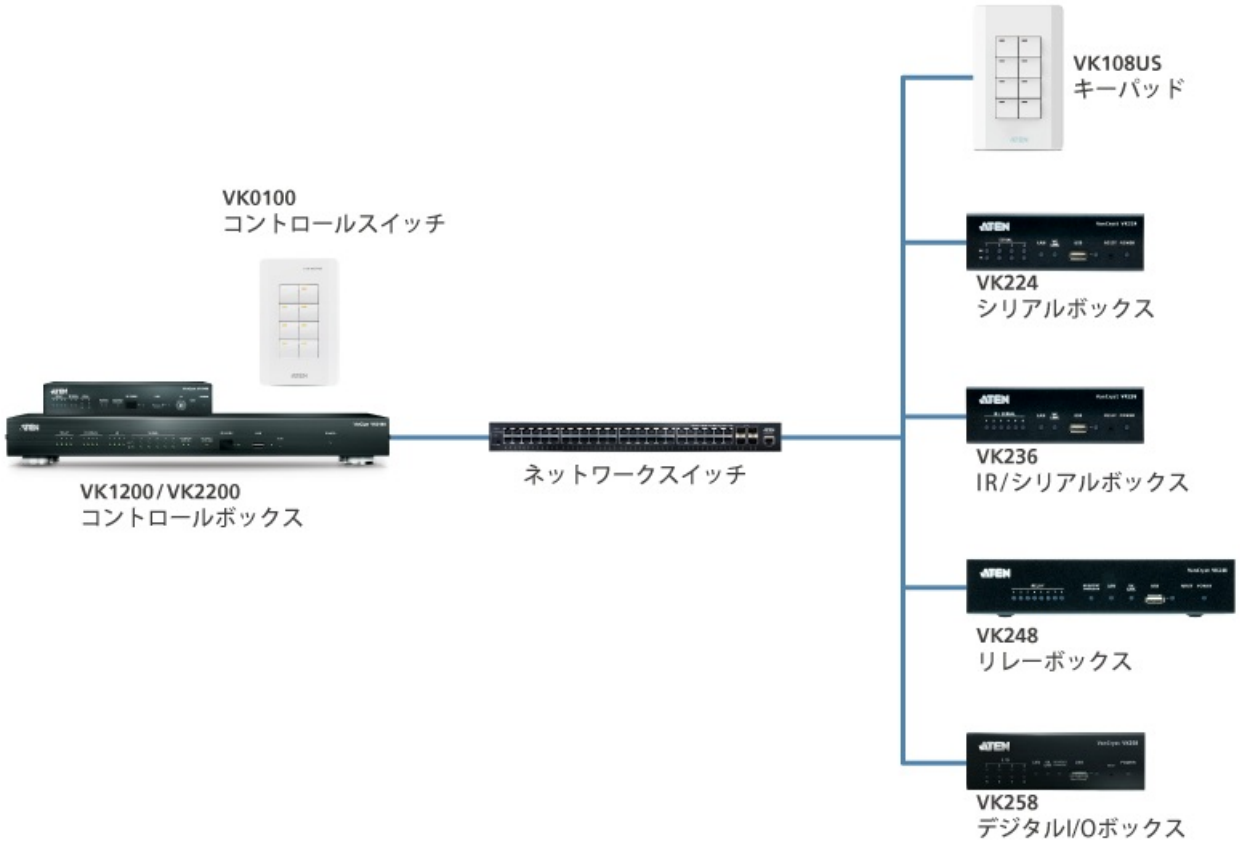
VK248

8チャンネルリレー拡張ボックス

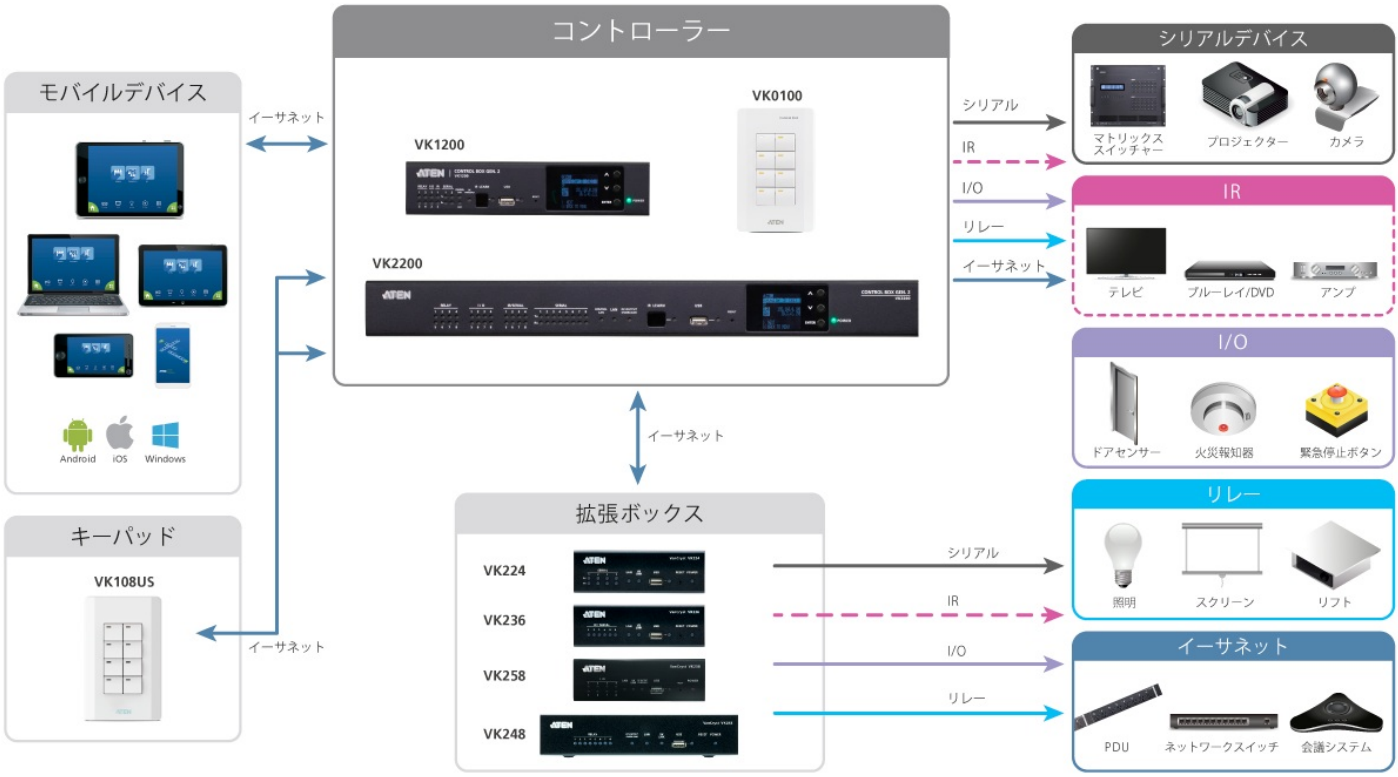
VK248は、8チャンネルのリレー出力を搭載し、イーサネット経由でリレーデバイスへのリモートアクセスを実現する製品です。Telnet CLIも充実しており、商用・産業システムにしっかり組み込むことができます。

さらに、本製品はATENコントロールシステムの拡張ボックスとしても機能します。スクリーン、プロジェクターリフト、ブラインドなどのリレーデバイスの追加が必要になった場合でも、VK248に接続することで、LAN接続を通じてATENコントローラー経由での制御が可能になります。

VKシリーズ構成図　延長・拡張



コントロールボックス　接続デバイスイメージ


コントローラー
VK0100
VK1200
VK2200
モバイルデバイス
Android
iOS
Windows
イーサネット
キーパッド
VK108US
イーサネット
イーサネット
拡張ボックス
VK224
VK236
VK258
VK248
シリアル
IR
I/O
リレー
イーサネット
シリアルデバイス
マトリックス スイッチャー
プロジェクター
カメラ
IR
テレビ
ブルーレイ/DVD
アンプ
I/O
ドアセンサー
火災報知器
緊急停止ボタン
リレー
照明
スクリーン
リフト
イーサネット
PDU
ネットワークスイッチ
会議システム

制御ボックス　比較表

	VK2200	VK1200
	 コントロールボックス Gen.2	 コントロールボックス Gen.2（コンパクトタイプ）
デュアル電源	N/A	N/A
Ethernet	✓	✓
デュアルLAN	✓	✓
PoE	N/A	N/A
IR学習	✓	✓
USBプロファイルアップロード	✓	✓
シリアル	8	2
IR/シリアル	8	2
リレー	8	4
イーサネット接続の最大デバイス数	64	64
最大接続数（ビューア&キーパッド）	32	32
電源	12V, 2A	12V, 1A
デジタル入出力	8	2
マウント	N/A	N/A
最小ボタン数	N/A	N/A
最大ボタン数	N/A	N/A
レイアウト構成	N/A	N/A

拡張デバイス　比較表

	VK224	VK236	VK248	VK258
	4ポートシリアル拡張ボックス	6ポートIR/シリアル拡張ボックス	8チャンネルリレー拡張ボックス	8チャンネルデジタルI/O拡張ボックス
デュアル電源	✓	✓	✓	✓
Ethernet	✓	✓	✓	✓
PoE	✓	✓	✓	✓
シリアル	4	N/A	N/A	N/A
IR/シリアル	N/A	6	N/A	N/A
リレー	N/A	N/A	8	N/A
デジタル入出力	N/A	N/A	N/A	8

3年保証 RoHS Compliant 国内在庫品 最大5年オプション保証対応

特長

- 8チャンネルのリレー出力を標準装備したイーサネット-リレーチャンネルボックス
- Power over Ethernet (PoE)またはDC電源による給電に対応
- VK248のシステム情報（ファームウェアアップグレードを含む）はウェブUIから取得可能
- IEEE 802.1x認証プロトコルをサポートし、ネットワークセキュリティーを強化
- Telnet CLI（コマンドラインインターフェース）モード対応 - サードパーティーシステムとの統合が可能
- ATENコントロールシステムにリレーチャンネルを追加接続できる拡張ソリューション
- イーサネット接続による柔軟な導入に対応
- IDスイッチ搭載のATENコントローラーと接続することで、瞬時に設定可能

Available on the App Store

ANDROID APP ON Google play

Download Windows Software

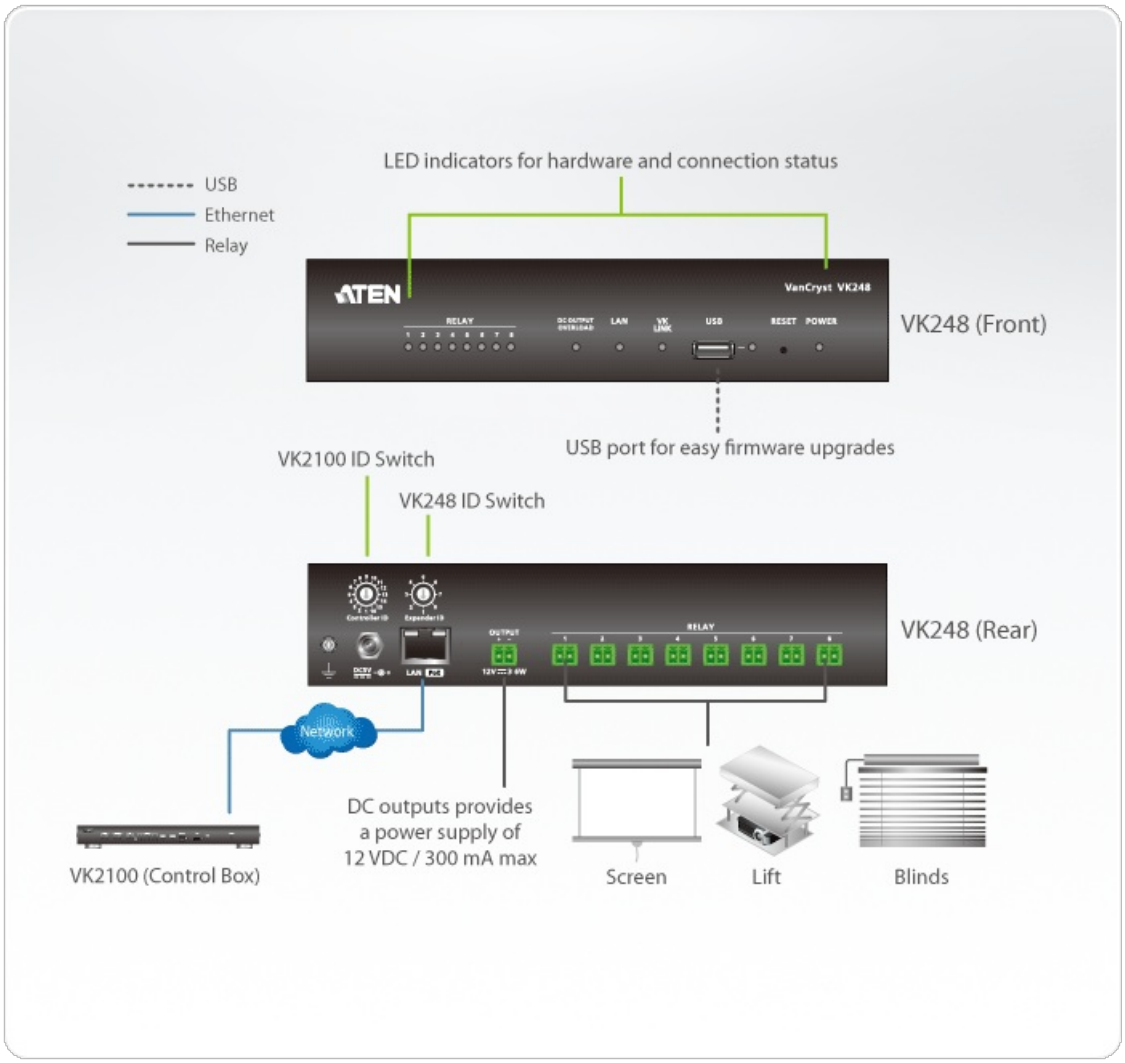
仕様

インターフェース

リレー	•リレーチャンネル×8（2極ターミナルブロック×8） - NO（ノーマルオープン） - 接点定格：最大24VDC、2A
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 ・IP：192.168.0.60 ・サブネットマスク：255.255.255.0
有電圧出力	•DC出力ポート×1（2極ターミナルブロック×1）
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	•リレー：グリーン×8 •DC出力過電流：オレンジ×1 •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
デュアル電源	PoEまたは電源アダプター
電源仕様	
電源アダプター	（オプション） 型番：0AD8-0F05-30MG 入力：AC 100 ~ 240V 50/60Hz 出力：DC 5V、3A
コネクター	
電源	ロック式DC電源ジャック×1
消費電力	DC5V:2.82W:24BTU/h DC48V:3.53W:27BTU/h 注意: ● ワット単位の測定値は、外部負荷がない場合の装置の標準的な消費電力を示します。 ● BTU/h単位での測定値は、デバイスに完全に負荷がかかった状態の消費電力を示します。
電源	
出力	DC 12V、300mA
動作環境	
動作温度	0 ~ 50°C
保管温度	–20 ~ 60°C
湿度	0 ~ 80% RH、結露無きこと
本体	

ケース材料	メタル
重量	0.65 kg (1.43 lb)
フェイスプレート サイズ (W×D×H)	200×76×42 mm
同梱品	マウントキット×1 2極ターミナルブロック×9 クイックスタートガイド×1

構成図



ATEN International Co., Ltd.
3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com

© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.