

VE8952R

Video over IPレシーバー（4K&PoE対応）



AV over IPを簡単に実現 Powering AV over IP with Ease



VE8952Rは、対応トランスミッターと併用することで、最大4K解像度の映像信号を標準ギガビットネットワークを介して、遅延や画質の劣化が少ない状態で長距離延長できるVideo over IPレシーバー（4K HDMI & PoE対応）です。

VE8952Rは、経済的、かつ効率的にデジタルサイネージシステムを構築できる製品です。本製品は、AV over IPシステムを構築する際の課題に対処できる以下のような特長や利点があります。

- ・ 制限の無い拡張性および柔軟性
- ・ 簡単なIP設定
- ・ サーバーおよびソフトウェアの追加は不要
- ・ 省コストを実現するデジチェーン接続対応
- ・ 電源ケーブルなしで自由自在に配置
- ・ モバイルアプリを使って自在に操作

VE8952R Video over IPレシーバー（4K HDMI & PoE対応）は、簡単に構築や操作ができるため、展示会や空港、大学、カンファレンスセンター、ショッピングモール等、4K解像度での映像信号をマルチディスプレイに表示するような比較的大きいデジタルサイネージに最適な製品です。

***1 電源アダプター型番はサポート&ダウンロードの「電源アダプター対応表」ページをご覧ください。**

***2 セットアップ方法やネットワークスイッチの要件に関する詳細は、製品ページにて公開されている導入ガイドでご確認ください。**



特長

ATEN VKシリーズ

コントロールシステム対応 >>



遅延が非常に少ない軽量化圧縮

- 最大解像度4K※1の高画質映像信号を劣化が少ない状態で送信
- ATENによる高度な映像信号のロスレス圧縮テクノロジーを使用した高画質表示
- EDID Expert™ (EDIDエミュレーション) 機能搭載 - スムーズな電源投入、高品質なディスプレイ、異なる画面間で高品質な解像度を使用するために最適なEDID設定を選択
- ビデオ圧縮率は、実際の使い方に応じて選択できるよう、スムーズ、バランス、高品質を含む各種レベルを提供

PoE対応

- 電源ケーブルや電源アウトレットを追加で準備しなくても、製品本体を好きな場所に設置可能

制限の無い拡張性および柔軟性

- LANを介した1対1、1対多、多対1、多対多通信に対応しているため、距離を気にすることなく、映像機器の拡張設置が可能
- エクステンダー、分配器、マトリックススイッチャーとしての機能の他に、ビデオウォール表示やデジチェーン接続にも対応

ATENコントロールシステムとの連携

- 統合ソリューション - ATENコントロールシステムに対応しているため、VE8952をCLI TelnetまたはRS-232Cプロトコル経由でダイレクトに操作可能
- 簡単操作 - VEマネージャー、TV、プロジェクター、ソースプレイヤーや関連機器の操作を、タッチパネルやキーボードから1クリックで実現

自由度の高いスケジュール管理機能

- ユーザーフレンドリーなスケジュール管理機能を提供 - 表示タスクのスケジュールを事前に計画可能
- 堅牢で直感的なスケジュール管理オプションを提供 - カレンダーの全イベントを分刻みで詳細に管理するのをアシスト

- ・個々のレシーバーやビデオウォールをグルーピングすることで、すべてのVE89ユニットを統合して、プロファイルを配置
- ・複数のプロファイルは、選択された期間において、どんな順番でも再生できるように配置可能

簡単なIP設定

- ・ITに関する知識が少なくても、簡単にIP設定が可能
- ・トップパネルにあるプッシュボタンで、入力ソースを簡単に切替

Web GUIベースの管理方法によりコンピューター/ソフトウェアの追加不要

- ・シンプルなアクセス - ChromeブラウザでIPアドレスを入力しなくても、Chromeベースの無料ツール「Find My VE」で1クリックするだけでVEマネージャーに直接リンク可能

省コストを実現するデジチェーン接続対応 ※2 ※3

- ・ネットワークスイッチのポートを有効活用できるように、レシーバーをデジチェーン接続することで、複数のディスプレイへの表示を実現
- ・拡張が容易 - ポート数の多いネットワークスイッチやケーブルを多数用意することなく、セットアップや配線が可能
- ・ホテルや空港、大学のキャンパス、駅、ショッピングモールや展示会場といった、ディスプレイを数百メートル離れた場所に設置するような場所に最適

ビデオウォール対応

- ・最大8×8面ビデオウォール対応（ディスプレイ数：最大64台）※4
- ・水平/垂直（90°および270°）回転表示対応
- ・直感的に操作できるGUIを使用して、レイアウトプロファイル設定や映像のプレビュー表示、ビデオソースのドラッグアンドドロップ操作が可能

オーディオエンベデッド/ディエンベデッド対応

- ・HDMI信号からディエンベデッドし、個別のオーディオ信号として送信

複数の制御方法

- ・複数の制御方法 - イーサネットまたはトップパネルのボタンを使用してシステムの設定
- ・USB接続対応 - USBポート（USB2.0）に、キーボード、マウス、フラッシュメモリ、プリンター等のUSB周辺機器を接続可能 ※5
- ・双方向性IRチャンネル対応 - IR信号は1度に片方向送信可能
- ・RS-232C対応 - 双方向性RS-232Cシリアルポートにタッチパネルやバーコードスキャナー等のシリアルデバイスを接続可能

※1 対応する4K解像度は、3840×2160@30Hz(4:4:4)、4096×2160@30Hz(4:4:4)です。

※2 デジチェーン接続数は、ネットワーク環境に依存します。最大30台までのデジチェーン接続を推奨します。詳細は、ATEN販売代理店までお問い合わせください。

※3 デジチェーン接続で機器を構成した場合、VE8952のPoE機能はお使いいただけません。

※4 ネットワーク構造に関連する問題が発生した場合は、弊社製品ページで公開されている導入ガイドの内容をご確認いただくか、弊社技術サポートまでお問い合わせください。

※5 アイソクロナス転送方式のUSBデバイス（例：USBオーディオ）は非対応です。またその他の転送方式のすべてのUSBデバイスの動作を保証するものではありません。また1台のトランスミッターを通して認識できるUSBデバイスは最大4台までです。

2024年1月末日にてGoogle chrome用拡張機能「Find my VE」のサポートは終了いたしました。同等の機能はAndroid/iPhone用アプリ「VE8900/VE8950 Control App」またはIP installerやリモートアクセス時の管理画面「VE Manager」にごございますため、そちらをご利用いただきますようお願い申し上げます。

仕様

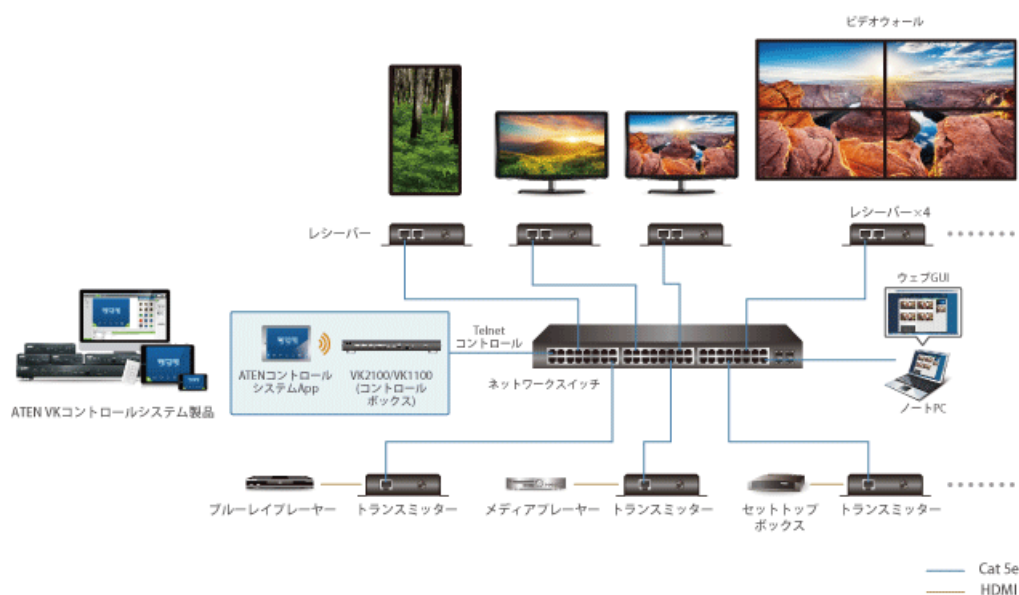
ビデオ出力

インターフェース	HDMI Type-A メス×1 (Black)
インピーダンス	100 Ω
最大距離	3 m (2L-7D03H使用)
オーディオ	
出力	HDMI Type-A メス×1 (Black) ステレオミニジャック メス×1 (Green)
制御	
RS-232C	コネクター: 3極着脱式ターミナルブロック×1 ボーレート:19200、データビット:8、ストップビット:1、パリティ:無、フローコントロール:無
IR	ミニジャック×1 (Black)
USB	USB Type-A メス×2 (Black)
コネクター	
ユニット間	RJ-45 メス×2
電源	ロック式DC電源ジャック×1 (Black) または RJ-45 メス (PoE) ×1
解像度	
解像度/距離	最大4K※/100m (Cat5e/6ケーブル使用、1対1接続の場合)
最大データ伝送速度	平均150 ~ 500Mbps
認証	HDMI (4K※) 、HDCP準拠
プッシュボタン	
ID番号選択	プッシュボタン×3
消費電力	DC5V:5.22W:46BTU POE:6.52W:52BTU
動作環境	
動作温度	0 ~ 40°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	0.68 kg (1.5 lb)
ブラケット付サイズ(W×D×H)	170.2×146.9×30 mm
ブラケット無サイズ(W×D×H)	166×124.9×29 mm

同梱品	3極着脱式ターミナルブロック×1 電源アダプター×1 フットパッド (4pcs) ×1 クイックスタートガイド×1
注意	※対応する4K解像度は、3840×2160@30Hz(4:4:4)、4096×2160@30Hz(4:4:4)です。

構成図

同一モデル(例：VE8900T&VE8900R同士、VE8952T&VE8952R同士)でシステム構成を行ってください。



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.