Simply Better Connections

VE8900R

Video over IP　レシーバー（HDMI対応）



3 YEAR WARRANTY

VE8900Rは、対応トランスミッターと併用することで、最大1080p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（HDMI対応）です。*

※　本製品は、必要スペックを満たすネットワークスイッチの導入および適切な設定が必要です。
大きな帯域を占有する製品のため、既存ネットワークに相乗りさせるのではなく、新規構築して頂く必要があります。
構築に当たっては弊社で公開している技術仕様に基づき、適切な環境設計をお願いいたします。

VE8900R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。VE8900R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イジーチェーン接続対応

VE8900R Video over IPレシーバー（HDMI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、1080p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。

*注：ネットワークスイッチの詳細な情報要件については、実装ガイドを参照してください。
http://assets.aten.com/product/manual/jp-manual/VE_ImplementationGuide_JP.pdf

オンラインショップで購入する

Shop ATEN　amazon

Simply Better Connections

3年保証 国内在庫品 最大5年オプション保証対応

特長



遅延が非常に少ない軽量化圧縮

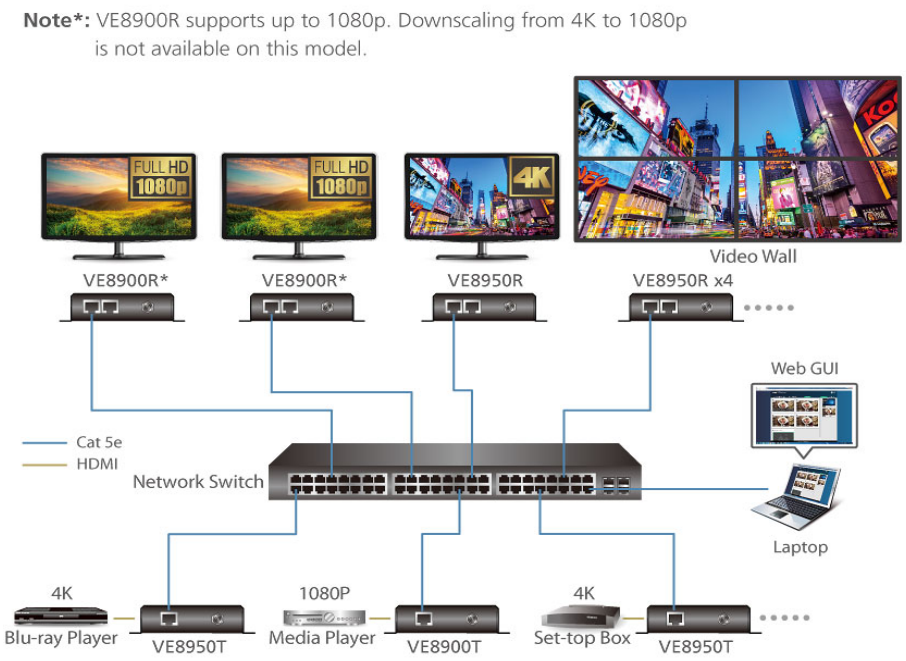
- 最大解像度1080p@60Hzの高画質映像信号を劣化が少ない状態で送信
- ATENによる高度な映像信号のロスレス圧縮テクノロジーを使用した高画質表示
- EDIDエキスパート機能（エミュレーション機能）- 自動/手動で適切なEDIDモードを選択可能
- ビデオ圧縮率は、実際の使い方に応じて選択できるよう、スムーズ、バランス、高品質を含む各種レベルを提供

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イジーチェーン接続にも対応
- スケーラー機能搭載で、入力映像信号を表示モニターの最大解像度に合わせて自動的にアップスケーリングできるため、最新の4Kおよび1080p対応ディスプレイの混在設置にも対応※1

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、VE8900RをCLI TelnetまたはRS-232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パッドから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、または別途トレーニングを受けなくても、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マネジャーに直接リンク可能

省コストを実現するデイジーチェーン接続対応※2

- 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、レシーバーをデイジー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合に最適



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）※3
- 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※4
- 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-232対応 - 双方向性RS-232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 VE8900Rが対応する解像度は最大1080pです。解像度を4Kから1080pにダウンスケーリングする機能はございません。

※2 デイジーチェーン接続数は、ネットワーク環境に依存します。最大30台までのデイジー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 ネットワーク環境に依存します。レシーバー64台すべてをデイジーチェーン接続することはできませんので、デイジーチェーン接続やネットワークスイッチへの直接接続を組み合わせてください。詳細は、ATEN販売代理店までお問い合わせください。

※4 VE8900/VE8950の各トランスミッターは、VE8900/VE8950レシーバーに搭載された合計4台のUSBタッチスクリーンで制御することが可能です。

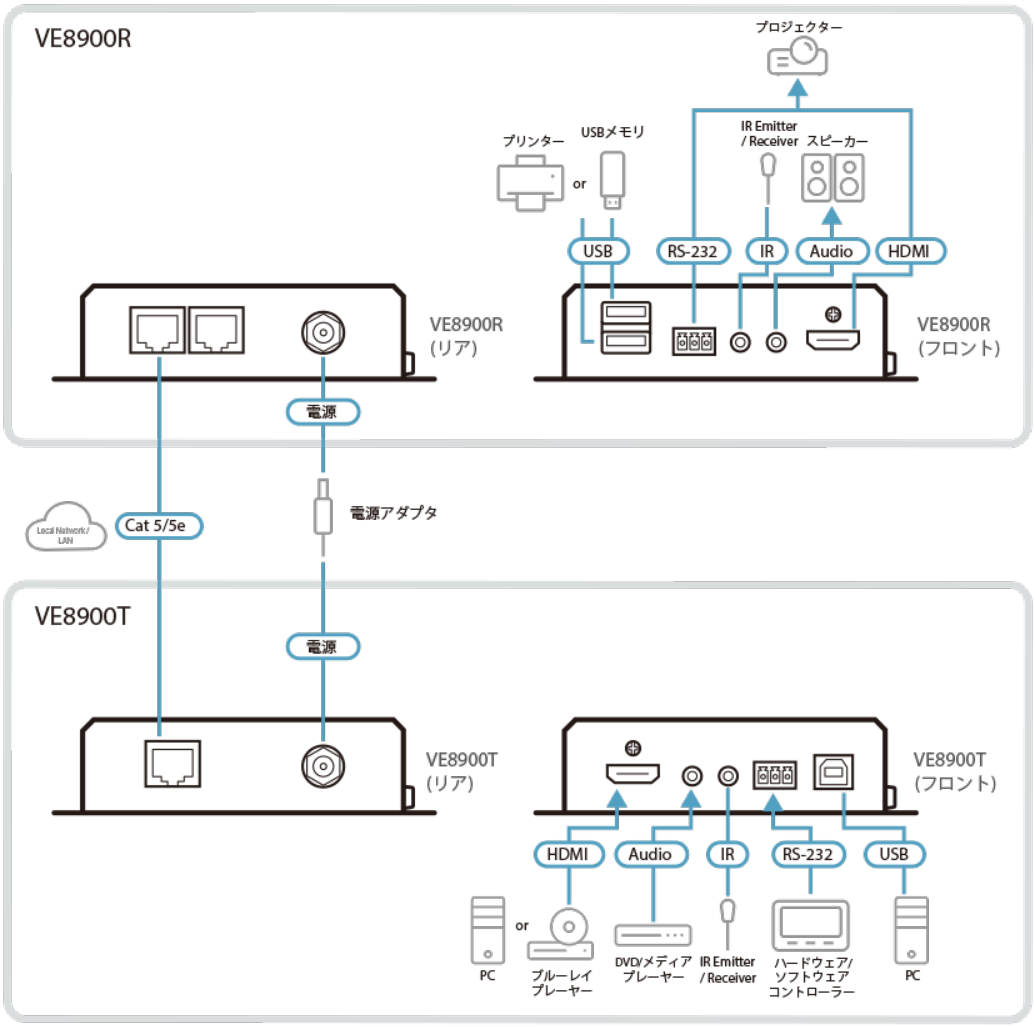
2024年1月末日にてGoogle chrome用拡張機能「Find my VE」のサポートは終了いたしました。同等の機能は Android/iPhone用アプリ「VE8900/VE8950 Control App」または IP installerやリモートアクセス時の管理画面「VE Manager」にございますため、そちらをご利用いただきますようお願い申し上げます。

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
オーディオ	
出力	HDMI Type A　メス×1（Black） ステレオミニジャック×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-45×2
電源	ロック式DCジャック×1（Black）
解像度	
解像度/距離	最大1080p/100m（カテゴリ5e/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、HDCP1.4
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:4.28W:41BTU
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	0.49 kg（1.08 lb）
ブラケット付サイズ(W×D×H)	141×123×31 mm
ブラケット無サイズ(W×D×H)	136×101×30 mm

構成図

接続構成図



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.