Simply Better Connections

VE8952T

Video over IPトランスミッター（4K＆PoE対応）

Simply Better Connections

EN VE8952T 4K HDMI over IPトランスミッター（PoE付）は、標準的なギガビットネットワークを介して、視覚的に可逆性の4K AV信号を低遅延で長距云送することができます。

over IPを展開する際にシステムインテグレーターが直面する課題に直接対処する、効果的で使いやすいソリューションです。

- **無限のスケーラビリティと柔軟性**
  シンプルなポイント to ポイント設定から数百のエンドポイントまで、エクステンダー、スプリッター、マトリックススイッチ、ビデオウォール用途で柔軟性、拡張性、多機能性を提供します。

- **複雑なIP設定は不要**
  プッシュボタンとID表示で簡単に入力ソースを切り替えられ、ITの知識がなくても簡単に設定できます。

- **サーバーPCやソフトウェアの追加は不要**
  ドラッグ＆ドロップ操作で直感的に操作できるWeb GUIから任意の送信機にログインし、AV over IPシステムを簡単に管理できます。

- **デイジーチェーンでより遠くへ、より安く**
  ケーブルが散乱したり、ネットワークスイッチを追加することなく、AVネットワークの範囲を簡単に拡張し、ポートごとのコストも削減できます。

- **電源ケーブル不要でどこでも設置可能**
  PoE対応により、電源ケーブルやコンセントを追加で設置することなく、必要な場所に簡単にVE8952Tを設置することができます。

- **モバイルアプリで柔軟な制御が可能**
  専用アプリ（VE8950/VE8900 Control App）で任意のVE8952Tを管理・制御し、映像ソースのプレビュー、モニタリング、スイッチングを瞬時に行い、運用を効率化することが可能です。

*注意事項: インストールおよびネットワークスイッチの要件に関する詳細については、導入ガイドを参照してください。

http://assets.aten.com/product/manual/VE89_Implementation_Guide.pdf

お問い合わせ

会社名 必須

姓 必須

名 必須

部署名 必須

役職名 必須

お客様の業務上のお立場 必須

都道府県 必須

メールアドレス 必須

電話番号 / 携帯番号 (勤務先・ハイフンなし) 必須

製品型番

WEBサイトURL ※現在ご覧のURLをご記入ください 必須

案件規模（台・式・組・予算など）

お問い合わせ内容

お客様へのご案内

- 弊社のメルマガを「配信停止」に設定されている方は、自動返信メールが届かない場 合がございます。
- @gmail等のフリーメールのアドレスでのお問い合わせは、自動返信のメールが届かな いことがありますが、その場合も、弊社宛にお問い合わせのメールは届いていることがほ とんどです。弊社営業日で24時間以内にはご連絡をさせていただきますので、お待ちください。
- お問い合わせ送信後、弊社営業日で24時間以内に返信メールがない場合は、大変お手 数ですが、sales@atenjapan.jpにお問い合わ せください。

特長

VE8952Tは、対応レシーバ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トランスミッター（4K HDMI＆PoE対応）です。

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イジーチェーン接続にも対応
- 最新4Kディスプレイを混在させた機器構成に対応。入力されたビデオ信号は接続ディスプレイ※2 の最大解像度に合わせて本体内蔵のスケーラーで自動的にスケーリング

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
- 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 ※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

- 個別の音声信号をHDMI信号にエンベデッド可能

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)、3840×2160@60Hz(4:2:0)、4096×2160@30Hz(4:4:4)、4096×2160@60Hz(4:2:0)です。

※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　デイジー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。

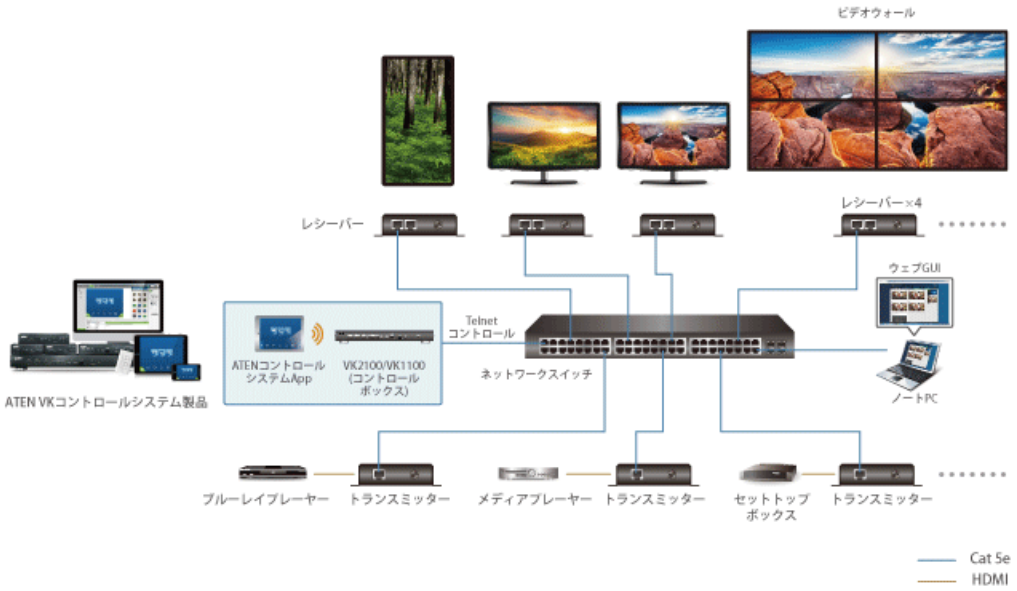
仕様

デバイス接続数	1
ビデオ入力	
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	ソースデバイスとの最大距離：3 m（2L-7D03H使用）
オーディオ	
入力	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-B メス×1（White）
コネクター	
ユニット間	RJ-45 メス×1

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	
最大解像度/延長距離	最大4K※/100m（Cat5e/6ケーブル使用、1対1接続の場合）
最大データ転送レート	平均150 ~ 500Mbps
規格準拠	HDMI（4K※）、HDCP1.4準拠
プッシュボタン	
ID番号選択	プッシュボタン×2
消費電力	DC5V:3.49W:16BTU/h POE:4.36W:20BTU/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。
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
本体	
ケース材料	メタル
重量	0.67 kg（1.48 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)、3840×2160@60Hz(4:2:0)、4096×2160@30Hz(4:4:4)、4096×2160@60Hz(4:2:0)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.