

## ES0152P

52ポートGbEマネージドスイッチ (PoE対応)



※ES0152Pは、2024年3月1日に販売終了しました。後継機[ES0154P](#)をご利用ください。

ES0152Pは、ATEN製IP-KVMエクステンダー (KEシリーズ) およびVideo over IPエクステンダー (VE89シリーズ <sup>※1</sup>) に理想的なマネージドスイッチ (PoE機能搭載モデル) です。

ユーザーはKEシリーズ/VE89シリーズとの併用に最適なES0152Pを使うことで複雑なセットアップの手間を解消できるので、OTインフラを簡単に構築することができます。

ES0152Pのセットアップは簡単で時間もかかりません。接続はすべてプラグアンドプレイで行えますので、ソフトウェアのインストールやデバイスの設定は不要です。KEシリーズ/VE89シリーズのトランスミッターとレシーバーをCat 5e/6ケーブルでES0152Pに接続するだけで、同一LAN上にあるすべてのKEシリーズ/VE89シリーズのデバイスが自動的に検出されます。

ES0152Pネットワークスイッチは、52ポートを搭載し、L2機能およびL3スタティックルーティングを含む高度な機能、そして、DHCPサーバー、IPv6対応、LLDPといった高性能な設定機能を備えており、ネットワーク性能の改善に役立つ様々なソリューションを提供します。

ES0152Pは、幅広いネットワーク要件に対応できるよう、SFP+ (ファイバー) とRJ-45の両方のポートを備えており、SFP+は4ポート (1G/10G)、またPoE機能対応 (802.3at/afをサポート) のRJ-45は48ポート (10M/100M/1G) を、それぞれ搭載しています。PoE機能に対応したES0152Pは、48箇所あるRJ-45ポートで最大740Wのパワーバジェットを提供できるため、電源アダプターの必要性を抑えて、電源設定コストを効率的に削減します。

ES0152PはエンベデッドDMS機能が付いているため、時間や場所を問わずデバイス管理を行うことができます。ES0152Pの直感的でユーザーフレンドリーなインターフェースを使えば、IT管理者は自分自身が担当するネットワークやKE/VE89デバイスを効率的にセットアップし管理することができます。ES0152Pはまた、IPソースガードやACLのように広範囲なセキュリティ機能を搭載しているため、ネットワークを不正なアクセスから保護することができます。

ネットワークの効率性、管理容易性、そして信頼性を最適化する機能を多数備えたES0152Pは、大企業やSMBはもとより、OTインフラにATEN製IP-KVMエクステンダー (KEシリーズ) およびVideo over IPエクステンダー (VE89シリーズ) を導入したシステムにとって最適なネットワークソリューションです。

3年保証

 販売  
終了

特長

## ATEN VKシリーズ

コントロールシステム対応 &gt;&gt;



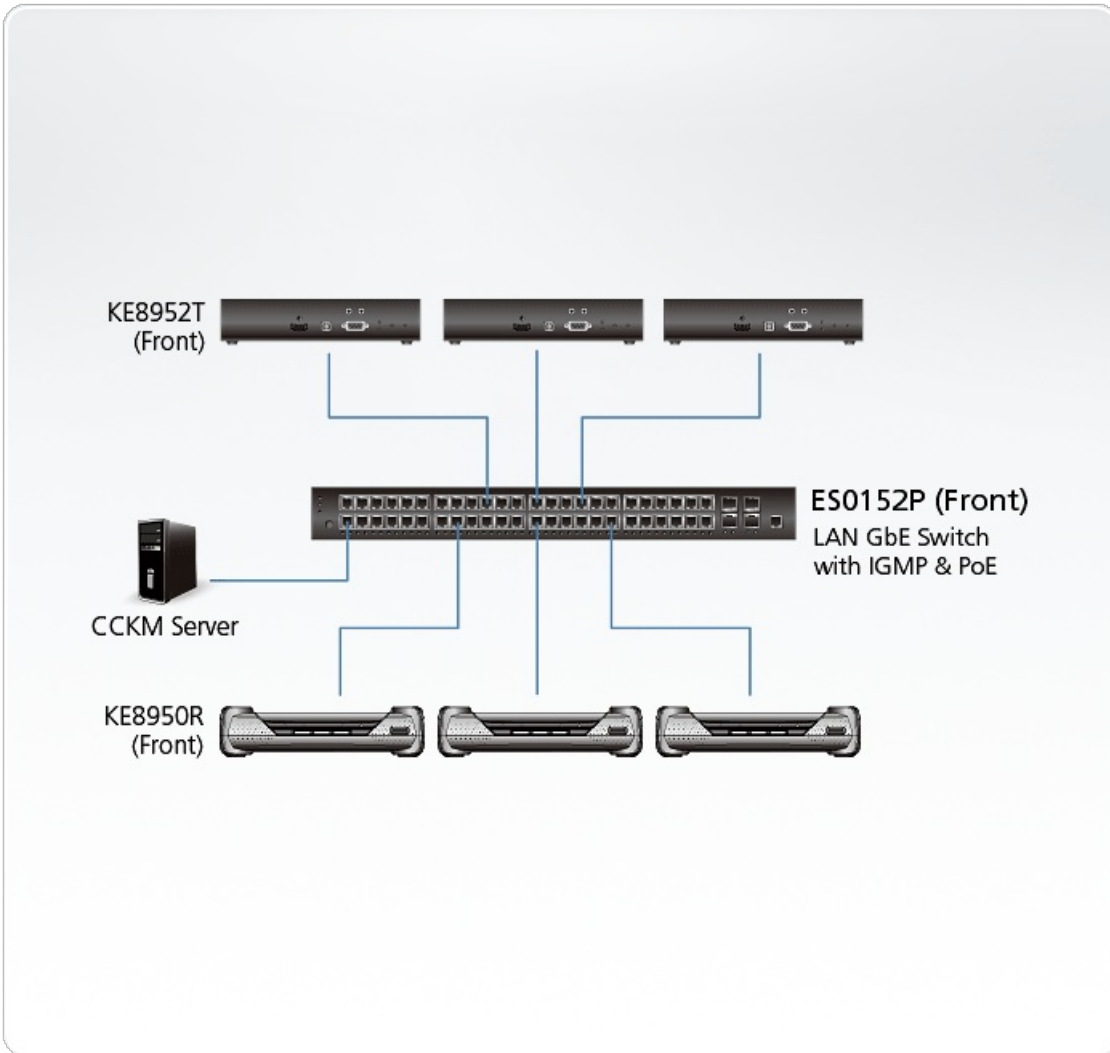
- KEシリーズ/VE89シリーズのデバイスを自動検出
- プラグアンドプレイ - 追加設定不要
- IGMP Snooping Fast Leave (IGMPスヌーピング高速脱退) 対応
- フロー制御対応
- IGMP Snooping v1/v2/v3およびIGMP v1/v2 Querier対応
- 48ポートのギガビットイーサネットポートおよび4ポートのSFP+アップリンクポート\* (10Gbps) を搭載
- スイッチング容量176Gbpsの高性能ギガビットイーサネットL2アクセススイッチ - システムのレスポンスとファイル転送回数を大幅に改良
- デバイス管理システム (DMS) 搭載 - 接続されているKE/VE89デバイスすべての概要を管理用に提供
- IEEE 802.1w 高速スパニングツリープロトコル対応 - リンクエラーから速やかに回復し、ネットワークの安定性と信頼性を全体的に強化
- 広範囲なQoS - ネットワーク上で最大4種類のトラフィックタイプのマーキング、分類およびスケジューリングが可能
- 強化されたセキュリティ - ポートセキュリティ機能でスイッチポートを使用するデバイスの総数を制限し、MACフラッディング攻撃を防止
- IPv4/IPv6管理機能
- 802.3af PoE/ 802.3at PoE+ポート設定およびスケジューリング

\* 1対1で4ポート全てを使用した場合は40Gbpsまで対応

## 仕様

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| コネクタ                        |   |
| RJ-45 10/100/1000ポート        | 48  |
| SFP+アップリンクポート               | 4   |
| コンソールポート                    | RJ-45 メス×1  |
| 性能                          |   |
| スイッチング容量                    | 176 Gbps  |
| フォワーディングレート                 | 130.95 Mpps   |
| ジャンボフレーム                    | 10240バイト  |
| 最大電流                        | 最大入力定格電力：AC100～240V、50～60Hz   |
| 消費電力                        | AC110V:885.4W:3021BTU/h<br>AC220V:858.1W:2931BTU/h<br><br>注意：<br>●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。<br>●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。 |
| Power over Ethernet ( PoE ) |   |
| 規格準拠                        | 規格準拠：802.3af PoE / 802.3at PoE+<br>PoE/PoE+対応ポート数：48<br>ポートあたりの最大PoEパワーバジェット：PoE：15.4W / PoE+：30.0W<br>総PoEパワーバジェット：740W                                |
| 動作環境                        |   |
| 動作温度                        | 0～50℃   |
| 保管温度                        | -20～60℃   |
| 湿度                          | 10～90% RH、結露なきこと  |
| 本体                          |   |
| ラックスペース                     | 19  |
| ケース材料                       | メタル   |
| 重量                          | 5.60 kg ( 12.33 lb )  |
| サイズ(W×D×H)                  | 442×375×44 mm   |

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.