

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 ^{※1}）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 >>



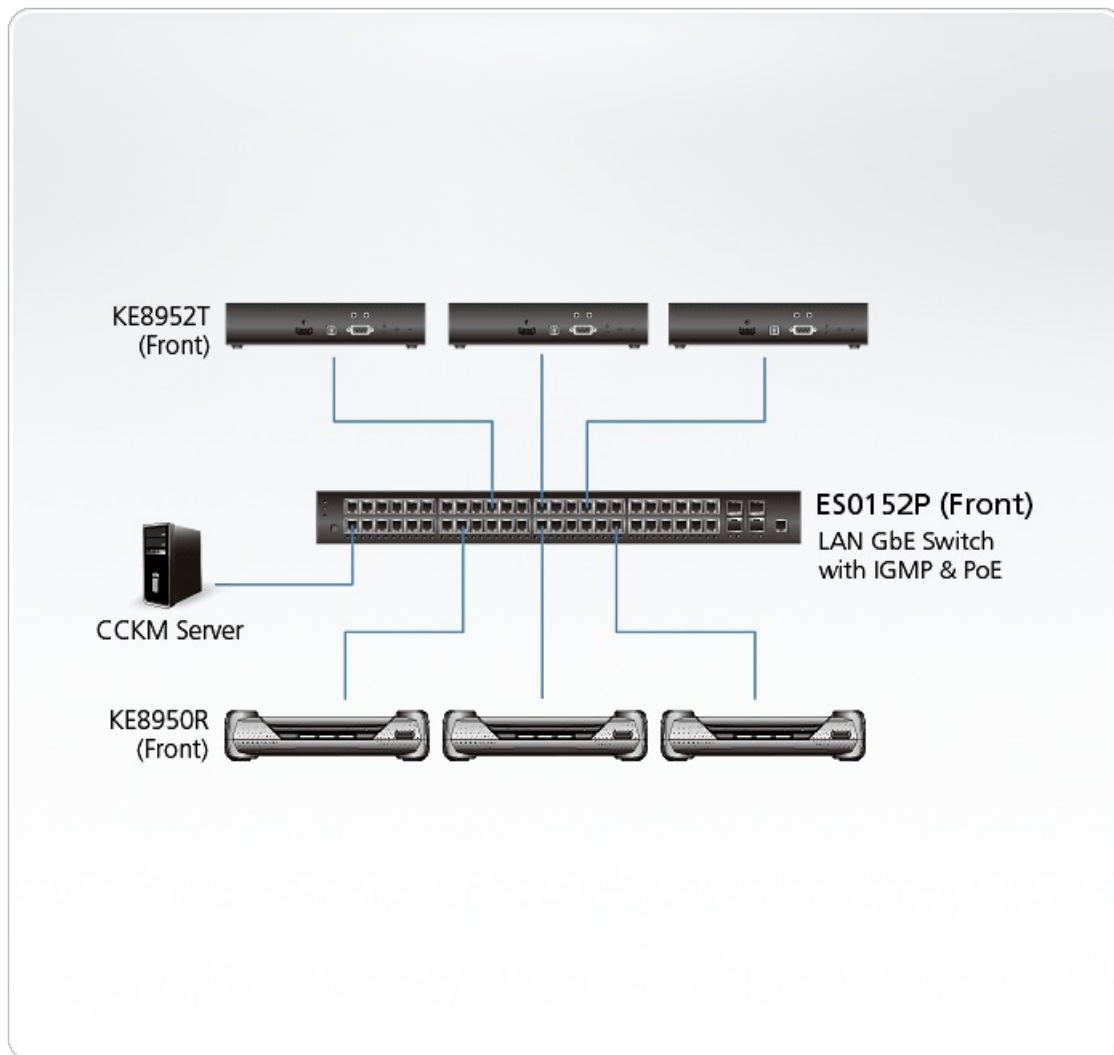
- KEシリーズ/VE89シリーズのデバイスを自動検出
- プラグアンドプレイ - 追加設定不要
- IGMP Snooping Fast Leave (IGMPスヌーピング高速脱退) 対応
- フロー制御対応
- IGMP Snooping v1/v2/v3およびIGMP v1/v2 Querier対応
- 48ポートのギガビットイーサネットポートおよび4ポートのSFP+アップリンクポート※ (10Gbps) を搭載
- スイッチング容量176Gbpsの高性能ギガビットイーサネットL2アクセススイッチ - システムのレスポンスとファイル転送回数を大幅に改良
- デバイス管理システム (DMS) 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フラッド攻撃を防止
- 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

コネクター	
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 AC220V:858.1W:2931BTU/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。
Power over Ethernet (PoE)	
規格準拠	規格準拠：802.3af PoE / 802.3at PoE+ PoE/PoE+対応ポート数：48 ポートあたりの最大PoEパワーバジェット：PoE：15.4W / PoE+：30.0W 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.