

KE6900ST

USB DVI-D シングルディスプレイ コンパクト版 IP-KVMトランスミッター



KE6900STはDVI対応IP-KVMエクステンダーKE6900/KE6940用のコンパクト版トランスミッターです。PC側に本製品を接続し、コンソール側にレシーバー（ユーザーステーション）（[KE6900R/KE6940R](#)）を接続することで、イーサネット経由でPCをリモートから操作できるため、延長距離の制限が無く、リモート側の画質も延長距離の影響を受けることはありません。各ユニットには固有のIPアドレスが割り当てられるので、1対1、1対多、多対1、多対多での通信ができます^{*1}。KE6900STは、従来製品であるトランスミッター（[KE6900T](#)）と異なり、DVI-D対応、オーディオ機能やローカルコンソール機能を省くことで、機能面のシンプルさを追求し、コンパクトな筐体を採用しているのが特長です。

さらに、本製品で使用するKEマトリクスマネージャーソフトウェア「[CCKM](#)」^{*2}は、ユーザー名/パスワード認証機能を搭載し、同一サブネット上にある本製品全てを自動検知して切替・共有ができます。本製品はデータ通信のセキュリティをより強化するため、AES-128bit暗号化やRADUIS、LDAP、AD等のリモートユーザー認証機能を搭載。コントロールセンターや製造業等の幅広い分野において、PCは安全な場所に保管しながらも、コンソールは延長距離に関係なく任意の場所に設置したい場合に、本製品はご活用いただけます。

* KEマトリクスマネージャーソフトウェア「[CCKM](#)」のライトバージョンのダウンロードは、[CCKM](#)ページ内「サポートとダウンロード」から適切なOSに応じてソフトのダウンロードをお願い致します。

^{*1} レシーバー（ユーザーステーション）やトランスミッターを複数使用する場合は、ユニットの追加購入が必要となります。1対多、多対1、多対多で使用する際には、データスループットの低下を防ぐためにIGMP対応のハブをご利用ください。機器構成の詳細については販売店までお問い合わせください。

^{*2} 本製品は[CCKM](#)バージョン1.4.138以降に対応しています。

* 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。

オンラインショップで購入する

[Shop ATEN](#)



特長

ハードウェア

- IP-KVMエクステンダーKE6900/KE6940用のコンパクト版トランスミッター
- DVI-D対応
高画質ビデオストリーミング対応 - ATENの高度なグラフィックプロセッサ搭載で、データロスや遅延の少ない画像データ送信が可能
- 解像度 - 最大1,920×1,200@60Hz, 24ビット色深度。標準VGA解像度 (640×480~1,920×1,200@60Hz)にも対応
- バーチャルメディア対応
- Auto-MDIX対応 - ケーブルの種類(ストレート/クロス)を自動判別
- 8KV/15KV ESD保護および2KVサージ保護
- ファンレスデザインにより、エネルギー効率に優れ、動作音も静かな操作環境を実現
- ラックマウント対応 - ラックマウントキット (型番: [VE-RMK1U](#)) を使用して、1Uラックへのマウントが可能

管理

- [EDIDエキスパート機能](#) - 自動/手動で適切なEDIDモードを選択可能
- アクセスモード (排他/占有/共有) の選択が可能
- 詳細なユーザー権限の設定が可能 - ユーザーの用途に合わせて、4種類の操作権限を選択可能
- オンスクリーンプレビュー (アレイモード) - 1画面に最大6台分の映像表示が可能。最大6画面まで表示可能
- 高速切替 - リモート側にある各種解像度の映像をローカル側に0.3秒以内で切替表示可能
- 柔軟なビットレート管理 - 画質を調整してネットワーク環境の最適化が可能
- コマンドライン対応 - アドミニストレーターはCLIまたはサードパーティーのアプリケーションを使用し、RS-232またはネットワーク経由でKEデバイス全ての制御が可能
- ホットキーコマンド対応

セキュリティ

- KEを直接接続するための専用LANポート搭載 - 会社のネットワークからの分離が可能
- データは全てネットワークを介して送信する前にAES 128bit暗号化を行い、レシーバー側で解読するため、セキュアなデータ送信が可能
- 業界標準のTLSプロトコル対応

バーチャルメディア

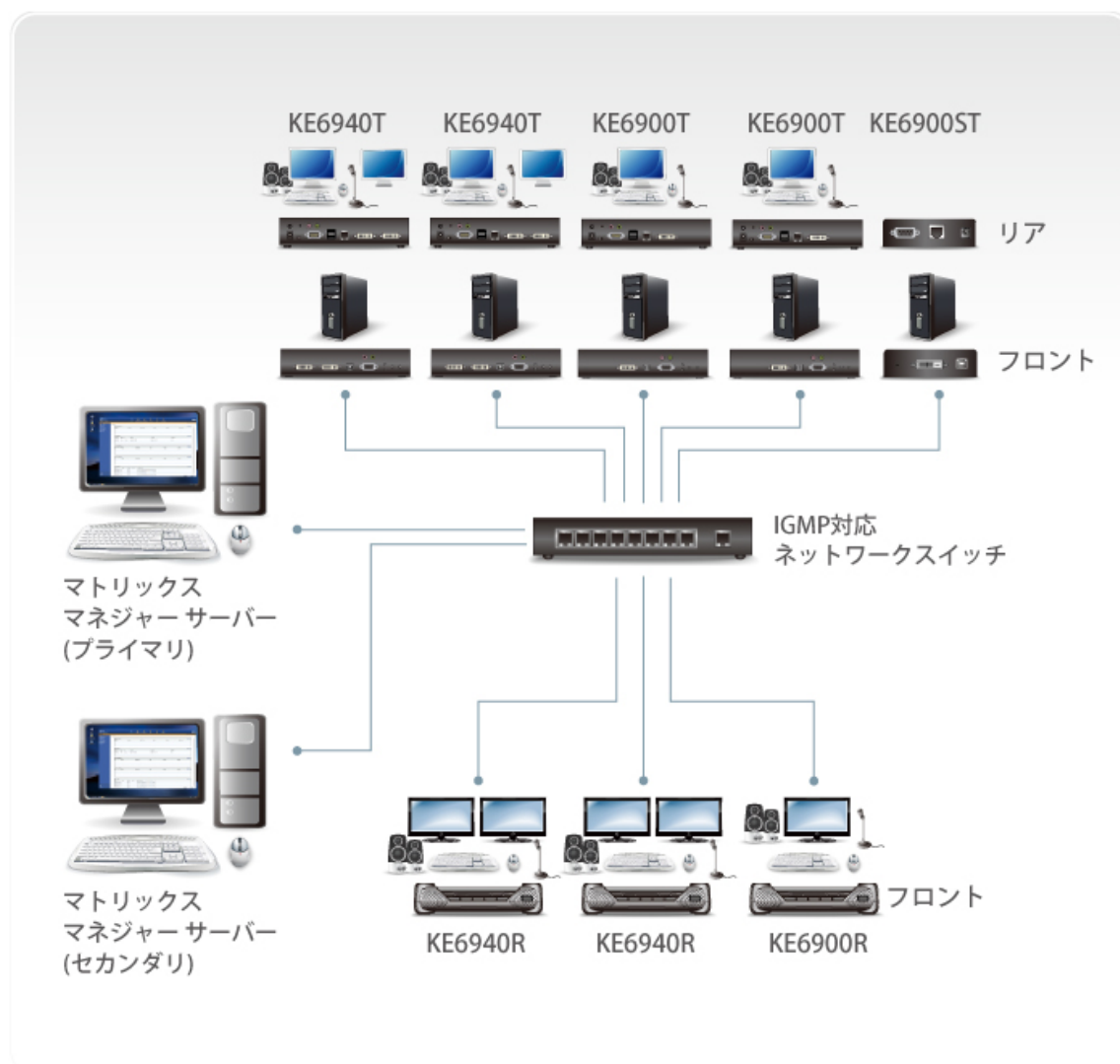
- ファイル転送やOSパッチの適用、ソフトウェアのインストールや診断試験がリモートから可能
- USB 2.0 DVD/CDドライバやUSBマストレージ、PCハードドライブおよびISOイメージ対応
- スマートカード/CACリーダー対応

仕様

コンピューター接続数	
ダイレクト	1
コンピューター側対応インターフェース	キーボード/マウス: USB
コンソール側対応インターフェース	キーボード/マウス: USB
コネクター	
KVMポート	キーボード/マウス: USBタイプB メス×1 モニター: DVI-D メス×1 RS-232: DB-9ピン メス×1
電源	DC電源ジャック×1
LANポート	RJ-45×1
スイッチ	
リセット	ピンホール型スイッチ×1

LED	
リンク	グリーン/オレンジ×1
電源	ブルー×1
エミュレーション	
キーボード/マウス	USB
電源入力	
電源アダプター	入力：AC100V～240V 50/60Hz 出力：DC5V 2.6A 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。
消費電力	DC5V:3.35W:15BTU
解像度	最大1,920×1,200@60Hz
動作環境	
動作温度	0～50°C
保管温度	-20～60°C
湿度	0～95% RH、結露なきこと
ケース	
ケース材料	メタル
重量	0.43 kg (0.95 lb)
サイズ(W×D×H)	144×103×30 mm
同梱品	USB DVI-D KVMケーブル (1.8m、型番：2L-7D02U) ×1 電源アダプター×1 フットパット (4個入) ×1 ウォールマウントキット×1 クイックスタートガイド×1

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.