

KE6940T

USB DVI-I デュアルディスプレイ IP-KVMトランスミッター



※KE6940Tは2023年11月17日に販売終了しました。後継機[KE6940AT](#)をご利用ください。

KE6940TはUSB DVI-I デュアルディスプレイ IP-KVMエクステンダーKE6940用の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）([KE6940R](#))を接続することによって、イーサネット経由でPCをリモートから操作できます。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。また、アナログタイプのエクステンダーとは異なり、延長距離の制限がなく、リモート側の画質が延長距離による影響を受けないのも特長です。

さらに、本製品で使用するKEマトリックスマネージャーソフトウェアは、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。ケーブルの種類(ストレート/クロス)を自動判別するAuto-MDIX機能やOSD、RS-232にも対応。データセンターに限らず、放送業界等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マトリッ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。

* 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。



特長

ATEN VKシリーズ

コントロールシステム対応 >>



- USB DVI-I デュアルディスプレイ IP-KVMエクステンダーKE6940用のトランスミッター
- DVI-I対応 - DVIデジタル、アナログ両方のモニターに対応
- DVI-Iデュアルディスプレイ対応
- トランスミッターとレシーバー(ユーザーステーション)は1対1、1対多、多対1、多対多で通信可能※1,2
- データ通信のセキュリティを強化 - AES 128bit暗号化やRADIUS、LDAP、ADによるリモートユーザー認証対応
- Auto-MDIX対応 - ケーブルの種類(ストレート/クロス)を自動判別
- RS-232対応 - シリアルターミナル、タッチスクリーン、バーコードリーダー等のシリアルデバイスが接続可能
- デュアルコンソール操作 - トランスミッター/レシーバー(ユーザーステーション)に接続されたUSBキーボード・USBマウス・モニターから同一PCの操作が可能
- 操作方法 - KEマトリックスマネージャーソフトウェア、OSD。使いやすいインターフェースで設定も簡単
- リモートログインセキュリティ
- バーチャルメディア対応
- 8KV/15KV ESD保護および2KVサージ保護
- 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
- ステレオオーディオ(スピーカー・マイクロフォン)対応
- ワイド画面対応
- 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、延長距離に関わらずクリアでシャープな画像を出力可能
- ホットプラグ対応
- ウォールマウント対応
- ファームウェアアップグレード対応

※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。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 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。

*KE6940 デュアルディスプレイモデルの注意点：

KE6940をビデオウォールでご利用する場合、プライマリーDVIポートのみビデオウォールが有効です。セカンダリーDVIポートはビデオウォールを組む事は出来ません。

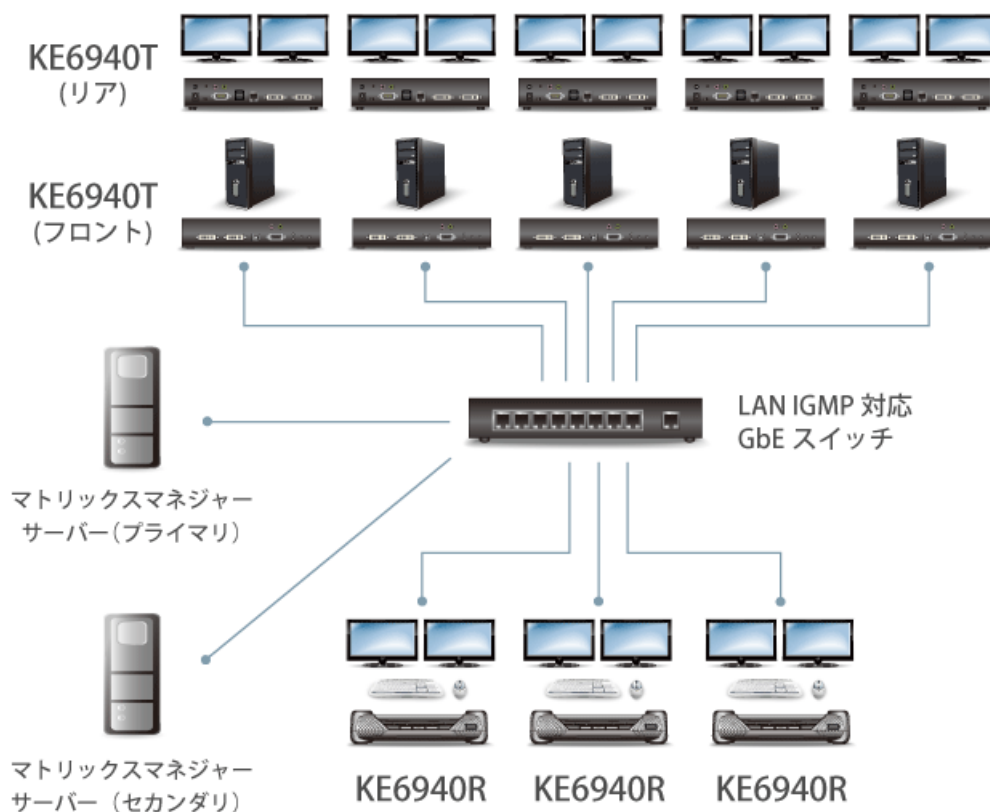
[お客様向けFAQ情報を確認する](#)

仕様

コンピューター接続数	
ダイレクト	1
コンソール接続数	
ローカル	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-I メス×2 スピーカー：ステレオミニジャック×1 マイク：ステレオミニジャック×1 RS-232：DB-9ピン メス×1

コンソールポート	キーボード：USBタイプA メス×1 マウス：USBタイプA メス×1 モニター：DVI-I メス×2 スピーカー：ステレオミニジャック×1 マイク：ステレオミニジャック×1 RS-232：DB-9ピン オス×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
ローカル	グリーン×1
リモート	グリーン×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 4A 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:8.91W:42BTU
解像度	最大1,920×1,200@60Hz
動作環境	
動作温度	0～50℃
保管温度	-20～60℃
湿度	0～95% RH、結露なきこと
ケース	
ケース材料	メタル
重量	1.15 kg (2.53 lb)
サイズ(W×D×H)	215×163×42 mm
同梱品	DVI-Dケーブル(2m)×1 USB DVI-D KVMケーブル×1 電源アダプター×1 KE6940T用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.