

ATEN IP-KVM SWITCH MODULE SERIES

KG1900T / KG6900T / KG8900T / KE9900T 製品情報

KG1900T



KG6900T



KG8900T



KG9900T



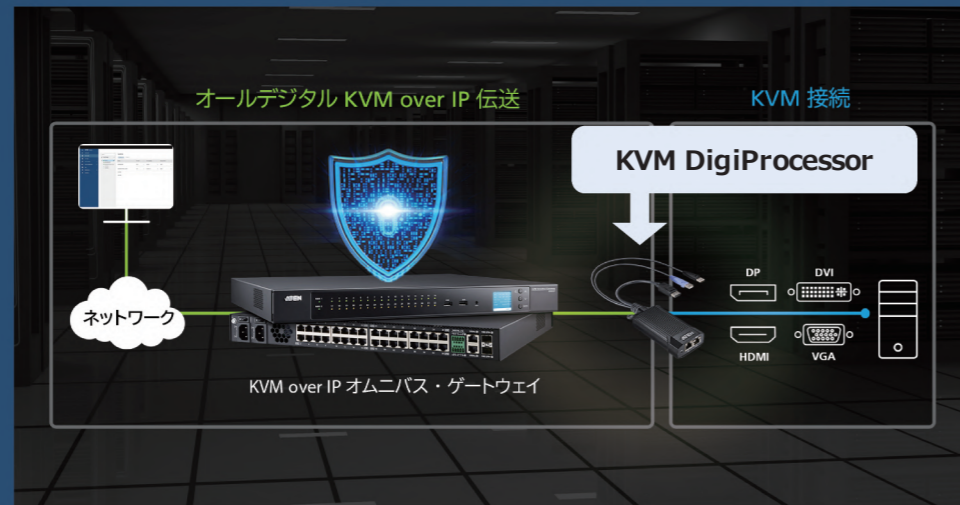
製品名

KG1900T
USB VGA KVM DigiProcessor

KG6900T
USB DVI KVM DigiProcessor

KG8900T
USB HDMI KVM DigiProcessor

KG9900T
USB DisplayPort KVM DigiProcessor



堅牢なセキュリティで保護されたオールデジタルKVM over IP伝送

特徴

- 解像度 - 最大1920×1200 @ 60Hz、24ビット色深度をサポート
- Cat 5e/6 ケーブル経由で最長100mまで歪みのないダイナミックなビデオパフォーマンスを実現
- バーチャルメディアは最大読み取り265Mbps、書き込み188Mbpsの高速伝送速度をサポート

機能	KG1900T	KG6900T	KG8900T	KG9900T
コネクター	RJ-45 メス×1(KVM) RJ-45 メス×1(SP)(将来的な拡張用に予約済み)			
USBポート	USB Type-A オス×2 D-Sub 15ピン オス×1	USB Type-A オス×2 DVI-D オス×1	USB Type-A オス×2 HDMI オス×1	USB Type-A オス×2 DisplayPort オス×1
KVMポート	USB Type-A オス×2 D-Sub 15ピン オス×1	USB Type-A オス×2 DVI-D オス×1	USB Type-A オス×2 HDMI オス×1	USB Type-A オス×2 DisplayPort オス×1
スイッチ	ピンホール型スイッチ×1			
LED	1(Green) (点灯: アクティブ、点滅: 送受信)			
リンク	10/100/1000 Mbps			
電源	1(Green)			
消費電力	DC5V:4.73W	DC5V:3.854W	DC5V:3.745W	DC5V:4.16W
動作環境	0 ~ 40℃			
動作温度	-20 ~ 60℃			
保管温度	10 ~ 95% RH、結露なきこと			
湿度	アルミダイカスト			
ケース材料	0.30 kg			
重量	0.30 kg	0.30 kg	0.27 kg	0.27 kg
サイズ(W x D x H)	122×58×25.8 mm			

ホームページ
<https://www.aten.com/jp/ja/>

カタログに掲載されている情報は更新されることがあります。最新情報やセミナー等、詳しくはウェブ・サイトをご覧ください。



掲載されている商品名・会社名等は、各社の商標ならびに登録商標です。
掲載した商品の仕様等は予告なしに変更する場合があります。
このチラシの掲載内容は2024年5月現在のものです。

東京本社

〒116-0003
東京都荒川区南千住 3-8-4 ATEN ビル
TEL : 03-5615-5810 FAX : 03-3891-3810
E-mail : sales@atenjapan.jp

製品情報については右記
QRコードからご覧いただけます。



ATEN

最大リモート32名 ターゲット端末32台の 同時アクセス・切替を実現

端末画面一覧と操作画面を分けてマルチスクリーンでスムーズに監視

IP-KVM ハイエンド製品

16ユーザー 16ポート 対応 IP-KVM スイッチ **KG0016**
32ユーザー 32ポート 対応 IP-KVM スイッチ **KG0032**

KG0016 KG0032



複数サーバーの運用効率に改善するリモートアクセス・プラットフォームとなるKVM over IPスイッチ。

KG0032では最大32ユーザーの同時アクセスが可能。リアルタイムでのマルチアクセス・マルチスクリーンとセキュアなサーバー管理を両立。

対応 KVM DigiProcessor モジュール



KG1900T
VGA 対応



KG6900T
DVI-D 対応



KG8900T
HDMI 対応



KG9900T
DisplayPort 対応



適用シーン

サーバールーム



NOC/SOC



生産ライン



コントロールルーム



- ・ BIOS レベルでのアクセス
- ・ 優れたデータ転送速度で処理できるバーチャルメディア
- ・ TLS1.3 及び FIPS140-2 暗号化

- ・ 接続サーバーに最大32名のリモートユーザーが同時アクセス可能
- ・ リアルタイムのリモート監視・制御
- ・ Panel Array Mode Live+を使ったライブストリーミング

- ・ 遅延のない遠隔制御
- ・ リアルタイムのリモート監視と機器アクセス
- ・ Panel Array Mode Live+で生産ライン機器のビデオ出力をライブ配信

- ・ 接続サーバーに最大32名のリモートユーザーが同時アクセス可能
- ・ Panel Array Mode Live+を使ったライブストリーミング
- ・ 優れたデータ転送速度で処理できるバーチャルメディア

ATEN
ATENジャパン株式会社

特長 - 最大32名のユーザーがリアルタイムで同時にリモート監視・制御

KG0032 - KVM over IPオムニバス・ゲートウェイで、最大32名のリモートユーザーがリアルタイムで接続サーバーに同時アクセスできます。サーバー接続は最大100mまで延長可能。キーボード・ビデオ・マウスのスムーズな同期で、優れたFHD映像とスピーディーなユーザー・エクスペリエンスを提供。

POINT 01 最大32ユーザーのリモートアクセス

最大32名のリモートユーザーが、接続サーバーに対してリアルタイムで同時アクセス可能。セキュアなポータルを通じてリモートサーバーへのアクセスと統合管理を実現

POINT 02 マルチスクリーン・リアルタイム表示

Panel Array Mode™ Live+ で設定可能なマルチスクリーン・レイアウトで、全ポートから出力された動画フィードをリアルタイムで監視

POINT 03 堅牢なセキュリティ対策

堅牢なセキュリティで保護されたオールデジタル KVM over IP伝送。TLS 1.3データ暗号化とRSA 2048ビット証明書をサポートし、ブラウザからのユーザーログインを保護

POINT 04 直感的な操作画面

パネルアレイビューとコントロールビューに対応した直感的なWinClient AP。
ユーザーは全サーバーを監視し、特定のサーバーを同時に制御可能



システム構成イメージ(KG0032 - KVM over IP オムニバス・ゲートウェイ)

最大32端末接続可能 over-IP-KVMのハイエンドモデル



ATEN IP-KVM SWITCH KG SERIES

KG0016 / KG0032 製品情報



製品名

KG00016
16ポートKVM over IP オムニバス・ゲートウェイ
IP-KVMスイッチ / 16ポート対応 / 16ユーザー対応

KG00032
32ポートKVM over IP オムニバス・ゲートウェイ
IP-KVMスイッチ / 32ポート対応 / 32ユーザー対応



最大32名が接続サーバーにリアルタイムで同時アクセス可能

特徴

- **最大32名のユーザーが同時アクセス**
最大32名が同時にリモートアクセス可能で、FHD映像の提供が可能
- **一覧表示と操作画面を独立表示**
Panel Array Mode™ Live+により、リアルタイムで多視点監視が可能
- **セキュリティ強化されたデジタル伝送**
クローズドシステムで安全なKVM over IP伝送を実現し、リモートアクセスを簡素化
- **アウトオブバンド管理**
管理ネットワークを分離し、不測の事態に迅速なトラブルシューティングが可能に
- **バーチャルメディアでの迅速なアップデート**
高速データ転送でリモートからサーバーの更新やトラブルシューティングを効率化
- **ハードウェア性能による信頼性向上**
スマートファン・モジュールにより、システムの信頼性とユーザビリティが向上
- **コンパクトなKVM DigiProcessor**
コンパクト設計でラックスペースを効率化し、設置の柔軟性と安定性を提供

機能	KG0016	KG0032
コンソール接続		
ローカル		N/A
リモート	16	32
コンピューター接続数		
ダイレクト	16	32
ポート選択	GUI	
コネクタ		
USBポート	USB Type-A ×2(将来的な拡張用に予約済み)	
KVMポート	RJ-45 ×16	RJ-45 ×32
シリアル	RJ-45 ×2(将来的な拡張用に予約済み)	
SFP+アップリンクポート	SFPスロット×2	
電源	IEC 60320 C14×2	
入力	2ピン DI×2(将来的な拡張用に予約済み)	
リレー	3ピン リレー ×2(将来的な拡張用に予約済み)	
スイッチ		
リセット	ピンホール型スイッチ×1	
電源	ロッカースイッチ×2	
LED		
KVMポート	16(Green)	32(Green)
電源	2(Green)	
パネル仕様		
サイズ	1.6インチ	
解像度	128×64	
ボタン		
選択	ボタン×3 (Up, Down, Enter)	
エミュレーション		
キーボード / マウス	USB	
ビデオ		
リモート	1920×1200 @ 60Hz	
電源仕様	100 ~ 240V, 50 ~ 60Hz, 1A	
消費電力	AC110V:34.1W:117 AC220V:34.6W:118	AC110V:46.8W:160BTU AC220V:46.9W:160BTU
動作環境		
動作温度	0 ~ 40°C	
保管温度	-20 ~ 60°C	
湿度	10 ~ 80% RH, 結露なきこと	
リモートPC推奨スペック	CPU : i5グレード(11世代またはそれ以降)のまたはi7 CPUと8GB×メモリを搭載したPC GPU : 11世代に搭載されたIntel Iris Xeクラス推奨 (最低スペック : Intel Graphics UHD600以上) ※UHD600は2017~の第8/9世代Intel CPUに搭載のCPU内蔵GPU	
ケース		
ケース材料	メタル	
重量	6.43 kg	6.53 kg
サイズ(W x D x H)	433.6×379×44 mm	
同梱品	<ul style="list-style-type: none"> フットパッド×1(4pcs) マウントキット×1 制御ターミナルブロック×2 電源ケーブル×2 Lok-U-Plug ケーブルホルダー×2 Lok-U-Plug セットアップツール×1 クイックスタートガイド×1 	