

USB / VGA / DVI / HDMI / DisplayPort KVM DigiProcessor KG1900T / KG6900T / KG8900T / KG9900T

KVM DigiProcessor KG1900T/KG6900T/KG8900T/KG9900Tは、KVM over IPオムニバス・ゲートウェイからターゲットコンピューターに対して一元的な接続を実現するデバイスです。キーボード・マウスはUSB(全モデル共通)で、ビデオはVGA(KG1900T)、DVI(KG6900T)、HDMI(KG8900T)、DisplayPort(KG9900T)の各種インターフェースのモデルが提供されています。優れた信号補正でビデオ品質を大幅に強化するとともに、データ転送速度を従来のKVMソリューションから最大10倍高速化することで、スピーディーなファイル転送を実現します。

- ・ 各種ビデオインターフェースのモデルをラインナップ -
環境に応じて、VGA (KG1900T)、DVI (KG6900T)、HDMI (KG8900T)、DisplayPort (KG9900T) から選択可能
- ・ KVM over IP オムニバス・ゲートウェイに対して Cat 5e/6 ケーブルで接続 - 最大 100m 延長可能
- ・ 解像度 - 最大 1920×1200 @ 60Hz、24 ビット色深度
- ・ 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
- ・ 省スペース設計 - SR マウント用ハンガーを一体化し、0U サイズで取り付け可能
- ・ バスパワー対応

※ ATEN KVM DigiProcessor は KG0016/KG0032 とのみ互換性があります。KG0016/KG0032 と KVM DigiProcessor の間にはネットワークスイッチがなく、直接接続されていることを確認してください。なお、ATEN DigiProcessor の SP ポートは将来的な拡張用に予約されています。

KG1900T



KG6900T



KG8900T



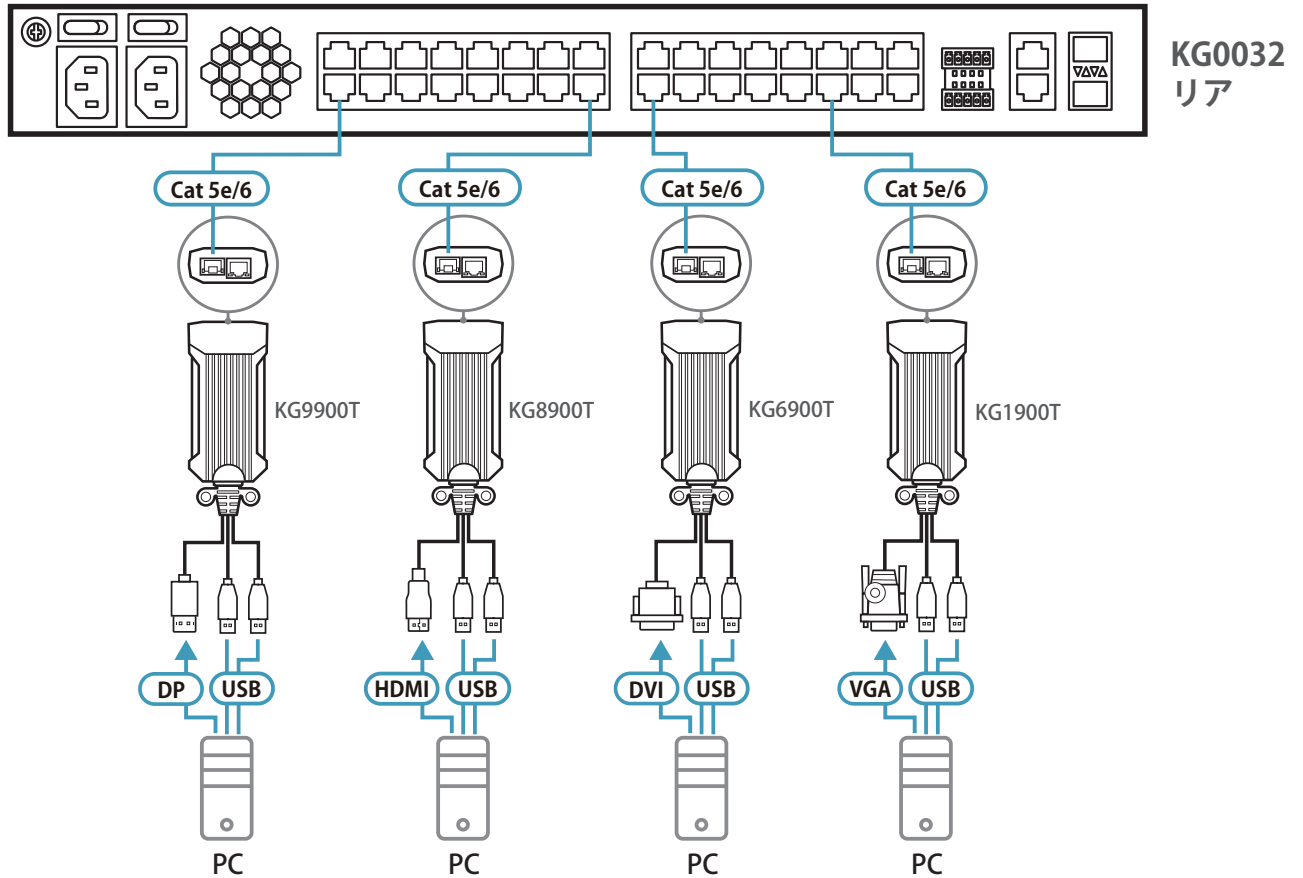
KG9900T



【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
- ・ 省スペース設計 - SR マウント用ハンガーを一体化した 0U サイズのコンパクトな設計により、サーバーラックに整然と設置可能
- ・ 軽量アルミニウムダイカスト製シュラウド - 強化されたパッシブ冷却設計で、シュラウド全体に流線型のストライプが施されており、素早い放熱を実現
- ・ バスパワー - 低消費電力で外部電源アダプター不要
- ・ ファームウェアアップグレード対応
- ・ スマートカード /CAC リーダー対応
- ・ デジタルオーディオ対応 - HDMI (KG8900T) / DisplayPort (KG9900T)

[構成図]



[仕様]

型番		KG1900T	KG6900T	KG8900T	KG9900T
コネクタ	リンク	RJ-45 メス ×1 (KVM) RJ-45 メス ×1 (SP) (将来的な拡張用に予約済み)			
コンピューター		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	リセット	ピンホール型スイッチ ×1			
LED	リンク	1 (Green) 点灯：アクティブ、点滅：送受信			
	10/100/1000 Mbps	1 (100 : Orange、1000 : Green、10 または接続なし : オフ)			
	電源	1 (Green)			
消費電力		DC5V:4.73W:22BTU/h	DC5V:3.854W:18BTU/h	DC5V:3.745W:18BTU/h	DC5V:4.16W:20BTU/h
		※ワット単位の測定値は、外部負荷がない場合におけるデバイスの標準的な消費電力を示します。 ※ BTU/h 単位の測定値は、フル負荷時におけるデバイスの電力消費量を示します。			
動作環境	動作温度	0 ~ 40°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	アルミダイカスト			
	重量	0.30 kg	0.30 kg	0.27 kg	0.27 kg
	サイズ (W×D×H)	122×58×25.8 mm			

