

USB VGA / DVI / HDMI / DisplayPort KVM DigiProcessor

KG1900T / KG6900T / KG8900T / KG9900T

Der KG1900T / KG6900T / KG8900T / KG9900T USB VGA / DVI / HDMI / DisplayPort KVM DigiProcessor kann zentral vom KVM over IP OmniBus Gateway mit dem Zielcomputer verbunden werden. Sein digitales Signal bietet eine hervorragende Signalkompensation für eine deutlich verbesserte Videoqualität von bis zu 1920 x 1200 bei 60 Hz, 24-Bit Farbtiefe und beschleunigt die Datenübertragungsrate im Vergleich zu herkömmlichen KVM-Lösungen. Dieser Plug-and-Play-KVM DigiProcessor verfügt über einen leistungsstarken SoC, der eine hervorragende Videokompressionsleistung bietet. Sein Zero-U- und leichtes Design ermöglicht eine effiziente und saubere Installation und bietet eine ideale platzsparende Lösung. Der KVM DigiProcessor eignet sich perfekt für Rechenzentren, Serverräume, Kontrollräume und Hightech-Produktionslinien.

Notiz: Der ATEN KVM DigiProcessor ist nur mit KG0016 / KG0032 kompatibel. Stellen Sie sicher, dass KG0016 / KG0032 und der KVM DigiProcessor direkt miteinander verbunden sind und sich kein Netzwerk-Switch dazwischen befindet. Der SP-Port am ATEN DigiProcessor ist für zukünftige Erweiterungen reserviert.

KG1900T



KG6900T



KG8900T

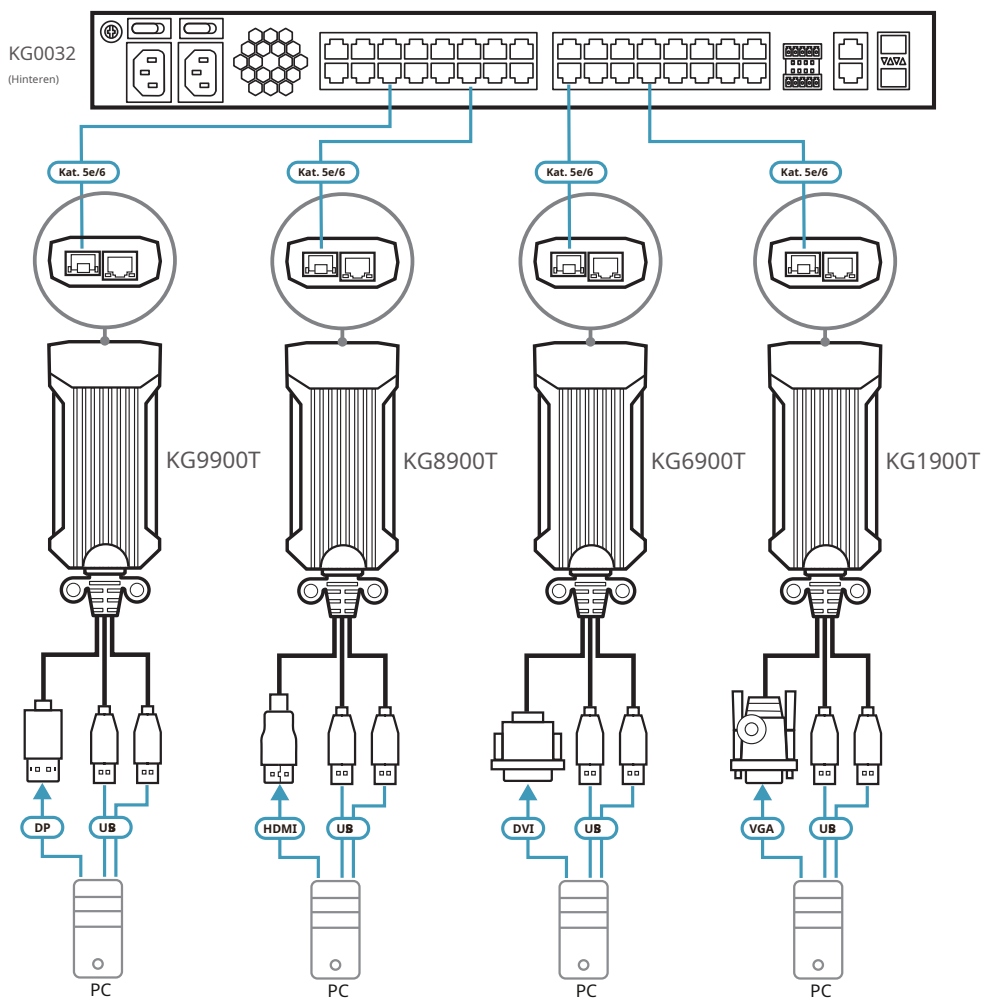


KG9900T



Merkmale

- Übertagende Videoqualität – unterstützt Auflösungen bis zu 1920 x 1200 bei 60 Hz; 24-Bit-Farbtiefe
- Verzerrungsfreie dynamische Videoleistung bis zu 100 m über ein Cat 5e/6-Kabel
- Virtual Media unterstützt schnelle Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 265 Mbit/s beim Lesen/188 Mbit/s beim Schreiben
- Platzsparend – 0U und kompaktes Design mit SR-Montagebügel für eine geordnete Server-Rack-Installation
- Leichte Aluminium-Druckguss-Abdeckung – verbessertes passives Kühldeign mit Stromlinienstreifen rund um die Abdeckung, um eine schnelle Abstrahlung zu unterstützen
- Bus-betrieben – kein externes Netzteil erforderlich, extrem niedriger Stromverbrauch
- Firmware aktualisierbar
- Unterstützung für Smartcard-/CAC-Lesegeräte
- HDMI (KG8900T) / DisplayPort (KG9900T) Digital-Audio-Unterstützung



Technische Daten

	KG1900T	KG6900T	KG8900T	KG9900T
Anschlüsse				
Link	1 x RJ-45-Buchse (KVM) 1 x RJ-45-Buchse (SP) (Reserviert für zukünftige Erweiterungen)			
Computer	2 x USB Typ-A-Stecker 1 x HDB-15-Stecker	2 x USB Typ-A-Stecker 1 x DVI-D-Stecker	2 x USB Typ-A-Stecker 1 x HDMI-Stecker	2 x USB Typ-A-Stecker, 1 x DisplayPort-Stecker
Schalter				
Zurücksetzen	1 x Halbversenkter Druckknopf			
LEDs				
Link	1 (Grün) – An: Aktiv / Blinkend: Senden / Empfangen)			
10 / 100 / 1000 Mbit/s	1 (Aus / Orange / Grün)			
Leistung	1 (Grün)			
Energieaufnahme	DC 5 V: 4,73 W	DC 5 V: 3,854 W	DC 5 V: 3,745 W	DC 5 V: 4,16 W
Umwelt				
Betriebstemperatur	0 – 40 °C			
Lagertemperatur	20 – 60 °C			
Luftfeuchtigkeit	0 - 95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend			
Physikalische Eigenschaften				
Gehäuse	Aluminium-Druckgussgehäuse			
Gewicht	0,30 kg	0,30 kg	0,27 kg	0,27 kg
Abmessungen (L x B x H)	12,20 x 5,80 x 2,58 cm			

ATEN International Co., Ltd.

3F., Nr. 125, Sek. 2, Datung Rd., Sijih District., New Taipei City 221, Taiwan
Telefon: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-Mail: marketing@aten.com

Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Veröffentlicht: 01/2025 V3.0

© Copyright 2025 ATEN® International Co. Ltd.
ATEN und das ATEN-Logo sind eingetragene Marken von ATEN International Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface und das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.

