

## KG8950T

DigiProcessor KVM USB 4K HDMI



KG8950T USB 4K HDMI [KVM DigiProcessor](#) umożliwia centralne połączenie KVM over IP OmniBus Gateway z komputerem docelowym. Jego cyfrowy sygnał zapewnia doskonałą kompensację sygnału, co znacznie poprawia jakość wideo do 3840 x 2160 @30 Hz, 24-bitową głębię kolorów i zwiększa szybkość przesyłania danych szybciej niż tradycyjne rozwiązania KVM. Ten procesor [KVM DigiProcessor](#) typu plug and play jest zbudowany z wydajnego układu SoC, który zapewnia doskonałą wydajność kompresji wideo. Niewielka waga i konstrukcja typu "zero U" pozwala na wydajną i uporządkowaną instalację, zapewniając idealne rozwiązanie [oszczędzające miejsce](#). [KVM DigiProcessor](#) doskonale nadaje się do zastosowań w [centrach danych](#), serwerowniach, sterowniach i zaawansowanych technologicznie [liniach produkcyjnych](#).

Uwaga: Procesor ATEN [KVM DigiProcessor](#) jest kompatybilny tylko z urządzeniami [KG0016](#) / [KG0032](#). Należy upewnić się, że urządzenia [KG0016](#) / [KG0032](#) i KVM DigiProcessor są ze sobą bezpośrednio połączone i nie ma między nimi przełącznika sieciowego. Port SP w procesorze [ATEN DigiProcessor](#) jest zarezerwowany dla przyszłych rozszerzeń.



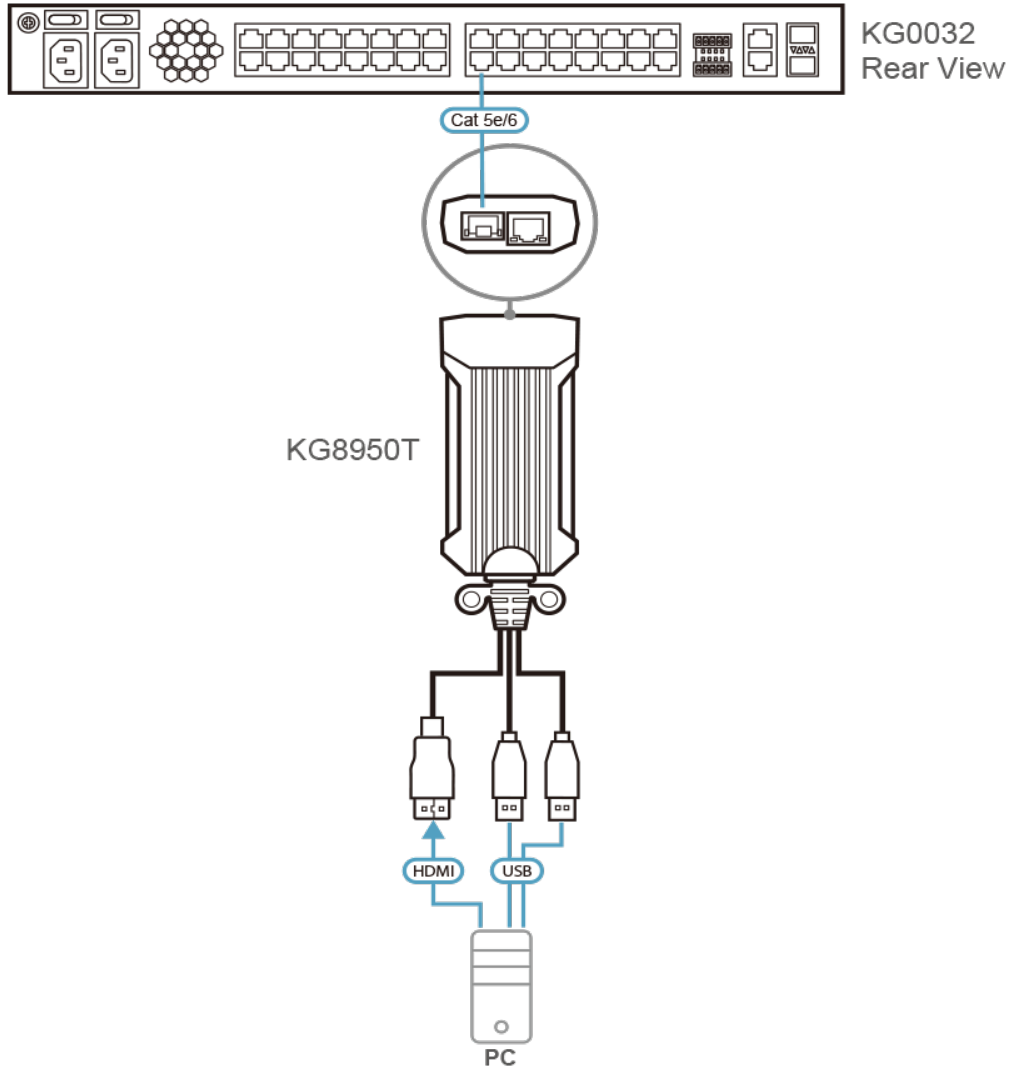
### Funkcje

- Najwyższa jakość wideo - obsługa rozdzielczości do 3840 x 2160 przy 30 Hz; 24-bitowa głębia kolorów
- Dynamiczny obraz wideo bez zniekształceń na odległość do 100 m za pośrednictwem kabla Cat 5e/6
- Wirtualne nośniki obsługują szybkie prędkości transmisji do odczytu 265 Mb/s / zapisu 188 Mb/s
- Oszczędność miejsca - kompaktowa konstrukcja 0U z wieszakiem montażowym SR do zorganizowanej instalacji w szafie serwerowej
- Lekka osłona odlewana z aluminium - ulepszona konstrukcja pasywnego chłodzenia z opływowym paskiem wokół osłony, aby pomóc w szybkim promieniowaniu
- Zasilanie z magistrali - nie jest wymagany zewnętrzny zasilacz przy bardzo niskim zużyciu energii
- Możliwość aktualizacji oprogramowania sprzętowego
- Obsługa czytników Smart Card / CAC
- Obsługa cyfrowego dźwięku HDMI

## Specyfikacje

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Złącza                     |   |
| Połączenie                 | 1 x gniazdo RJ-45 (KVM)<br>1 x gniazdo RJ-45 (SP) (zarezerwowane na przyszłą rozbudowę) |
| Komputer                   | 2 x wtyk USB typ A<br>1 x wtyk HDMI   |
| Przełączniki               |   |
| Resetowanie                | 1 x zagnieżdżony przycisk chwilowy  |
| Diody LED                  |   |
| Połączenie                 | 1 (zielona)- Świeci: aktywność / Miga: nadawanie/odbieranie)                            |
| 10/100/1000 Mb/s           | 1 (zgaszona/ pomarańczowa / zielona)  |
| Zasilanie                  | 1 (zielona)   |
| Pobór mocy                 | DC5V:4.26W:20BTU/h<br><br>Uwaga:  |
| Środowiskowe               |   |
| Temperatura robocza        | 0–50°C  |
| Temperatura przechowywania | -20–60°C  |
| Wilgotność                 | 0–95% RH, Bez kondensacji   |
| Właściwości fizyczne       |   |
| Obudowa                    | Aluminum Die-casting Housing  |
| Masa                       | 0.28 kg ( 0.62 lb )   |
| Wymiary(D x S x W)         | 12.20 x 5.80 x 2.58 cm<br>(4.8 x 2.28 x 1.02 in.)                                       |
| Uwaga                      |   |

Diagram



**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.