Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 05:55

Link do produktu: https://monitory-reklamowe.com/4-portowy-przelacznik-kvmp-usb-4k-hdmi-multi-view-cm1284-p-647.html



4-portowy przełącznik KVMP™ USB 4K HDMI Multi-View - CM1284

Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**7**
Producent	**ATEN**

Opis produktu

ATEN CM1284 4-portowy przełącznik USB HDMI Multi-View KVMP ™ poprawia efektywność operacyjną monitorowania w czasie rzeczywistym. CM1284 pozwala użytkownikom efektywniej zarządzać danymi, umożliwiając jednoczesne wybieranie, przełączanie i wyświetlanie wielu źródeł za pomocą niezależnej kontroli klawiatury i myszy.

Zaawansowane opcje wideo zapewniają lepsze zdefiniowanie połączenia HDMI przy rozdzielczościach obrazu do 4K (4096 x 2160 @ 30 Hz). CM1284 gwarantuje użytkownikom funkcję monitorowania w czasie rzeczywistym, oferując podwójne wyjścia po stronie konsoli. Jedeno z nich zapewnia następujące tryby wyświetlania: Quad View, Picture in Picture (PiP), Picture by Picture (PbP), Picture on Picture (PoP), a drugie zapewnia tryb pełnoekranowy. Wyposażony w Boundless Switching, CM1284 pozwala użytkownikom po prostu przesuwać kursor myszy po oknach, aby przełączyć się na inne źródła wideo. Ułatwia to natychmiastowy dostęp do komputera docelowego i sterowanie nim.

Dzięki możliwości sterowania łańcuchowego (DCC), użytkownicy mogą kontrolować do 3 dodatkowych jednostek CM1284 za pośrednictwem jednej konsoli. Ponadto CM1284 można kaskadować do 2 poziomów, aby osiągnąć maksymalnie 16 źródeł wideo, które można jednocześnie wybierać, przełączać i wyświetlać za pomocą niezależnej klawiatury i myszy.

Zaprojektowany, aby sprostać stale rosnącemu zapotrzebowaniu na funkcjonalność wielu ekranów, CM1284 został specjalnie zaprojektowany do monitorowania w czasie rzeczywistym, takich jak przemysł lotniczy, handel finansowy i aplikacje medyczne.

Zawartość opakowania

- 1x CM1284 4-portowy przełącznik USB HDMI Multi-View KVMPTM
- 4x Kable USB HDMI
- 1x Przewód zasilający
- 1x Pilot na podczerwień
- 1x Zestaw do montażu w stojaku
- 1x Instrukcje dla użytkownika

Funkcje

- Konsola Multi-view steruje maksymalnie czterema źródłami wideo na jednym ekranie z trybami wyświetlania, takimi jak Quad View, Picture in Picture (PiP), Picture by Picture (PbP) i Picture on Picture (PoP)
- Posiada podwójne wyjście po stronie konsoli - wyjście z wieloma widokami i wyjście pełnoekranowe
- Łatwa zmiana rozmiaru i / lub zmiana położenia dowolnego PiP lub PbP w zależności od potrzeb użytkowników
- Konfiguracja systemu za pomocą panelu przedniego, poleceń OSD, IR Remote i RS-232 - tryb wyświetlania i wybór

portu
- Obsługa najwyższej jakości wideo - do 4K (4096 x 2160 @ 30 Hz) ; YCbCr 4 :2 : 2
- Menu rozwijane - edytuj okna wyświetlacza i inne funkcje za pomocą myszy i ekranowego panelu sterowania
- Wybór komputera za pomocą przycisku na panelu przednim i klawisza szybkiego dostępu, myszy i poleceń szeregowych*
- Boundless Switching - Po prostu przesuwa kursor myszy po oknach, aby przełączyć na inne źródła wideo
- Video DynaSync™ - ekskluzywna technologia ATEN eliminuje problemy z wyświetlaniem rozruchu i optymalizuje rozdzielczość podczas przełączania między różnymi źródłami
- EDID Expert™ - Wybiera optymalne ustawienia EDID w celu płynnego włączenia zasilania, wysokiej jakości wyświetlacza i użycia najlepszej rozdzielczości wideo na różnych ekranach
- DCC (Daisy Chain Control) - Kontroluje do 3 dodatkowych CM1284 jednostek z jednej konsoli
- Kaskada do 2 poziomów - Kontroluje do 16 komputerów (z trybem MultiView 4 x 4)
- Zgodność z HDCP 1.4
- Funkcja emulacji / ominięcia klawiatury konsoli, która obsługuje większość klawiatur multimedialnych
- Funkcja emulacji / obejścia portu konsoli konsoli, która obsługuje większość sterowników myszy i myszy wielofunkcyjnych
- Niezależne przełączanie dla portu peryferyjnego USB, funkcji audio i przełącznika KVM
- Włączenie wykrywania
- Funkcja automatycznego skanowania
- Oprogramowanie układowe można aktualizować za pośrednictwem portu USB komputera
- Pełna odpowiedź basów zapewnia bogate wrażenia dla dźwięku 2.1-kanałowego
- Wielojęzyczne mapowanie klawiatury - obsługuje klawiatury angielskie, francuskie, japońskie i niemieckie
- Hot-pluggable
- Obsługuje kombinacje klawiszy poprzez emulację (dla Sun / Mac)**

Uwaga:
* Przełączanie portów myszy jest możliwe tylko w trybie emulacji myszy i dotyczy tylko 3-klawiszowej myszy z kółkiem USB
** Kombinacje klawiatury PC emulują klawiaturę Mac. Klawiatura Mac działa tylko z własnymi komputerami

Diagram

Specyfikacje

Połączenia komputera	4
Wybór portu	Pushbuttons, Hotkeys, IR Remote Control, On-Screen Display(OSD), RS-232 Commands
Złącza	

Porty konsoli	2 x USB Type A Female 2 x HDMI Female (Black) 2 x 3.5mm Audio Jack Female (Green; 1 x front panel,1 x rear panel) 2 x 3.5mm Audio Jack Female (Pink; 1 x front, 1 x rear) 2 x RJ-45
Porty KVM (komputer)	4 x USB Type B Female (White) 4 x HDMI Female (Black) 4 x 3.5mm Audio Jack Female (Green) 4 x 3.5mm Audio Jack Female (Pink)
Zasilanie	1 x IEC320 Jack
Koncentrator USB	2 x USB 2.0 Type A Female (1 x front panel; 1 x rear panel)
Przełączniki	
Wybór	11 x Pushbuttons
Diody LED	
KVM	4 (Orange)
Audio	4 (Green)
USB	4 (Green)
Emulacja	
Klawiatura/Mysz	USB
Wideo	4096 x 2160 @ 30 Hz
Odstęp czasu skanowania	5, 10, 15, 30, 60, 90 seconds (default: 5 seconds)
Znamionowa moc wejściowa	100-240 VAC; 50/60 Hz; 1A
Pobór mocy	AC110V:16.0W:101BTU AC220V:14.8W:95BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0-40°C
Temperatura przechowywania	-10-60°C
Wilgotność	0-80% RH, Non-condensing
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	2.46 kg (5.42 lb)
Wymiary(D x S x W)	43.72 x 16.40 x 4.40 cm (17.21 x 6.46 x 1.73 in.)
Uwaga	Uwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość.