

ATEN 4P HDMI KVM Switch Multi-View KVMP KVM-Umschalter 4-Port USB

Artikelnummer	994687252
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ATEN 4P HDMI KVM Switch Multi-View KVMP KVM-Umschalter 4-Port USB

Produktbeschreibung:

Der ATEN CM1284 4-Port USB HDMI Multi-View KVMP? Switch verbessert die Betriebseffizienz der Echtzeitüberwachung. Der CM1284 ermöglicht es Benutzern, die Daten effizienter zu verwalten, indem mehrere Quellen gleichzeitig mit unabhängiger Tastatur- und Maussteuerung ausgewählt, umgeschaltet und angezeigt werden können.

Die erweiterte Videounterstützung bietet eine besser definierte HDMI Verbindung mit Videoauflösungen bis zu 4K (4096 x 2160 bei 30 Hz). Der CM1284 garantiert dem Anwender eine Echtzeit-Überwachungsfunktionalität, indem er über zwei Ausgänge auf der Konsolenseite verfügt. Einer stellt die folgenden Anzeigemodi zur Verfügung: Quad-Ansicht, Bild in Bild (PiP), Bild für Bild (PbP), Bild auf Bild (PoP) und der andere den Vollbildmodus. Mit Boundless Switching ermöglicht der CM1284 dem Benutzer, den Mauszeiger einfach über Fenster zu bewegen, um zu anderen Videoquellen zu wechseln. Dies erleichtert den sofortigen Zugriff und die Steuerung des Zielrechners.

Mit der Daisy Chain Control (DCC) Funktion können bis zu 3 weitere CM1284 über eine einzige Konsole gesteuert werden. Darüber hinaus kann der CM1284 bis zu 2 Stufen kaskadiert werden, um das Maximum von 16 Videoquellen zu erreichen, die gleichzeitig und mit unabhängiger Tastatur- und Maussteuerung ausgewählt, geschaltet angezeigt werden können.

Der CM1284 wurde entwickelt, um der ständig steigenden Nachfrage nach Multi-View Funktionalität gerecht zu werden, und wurde speziell für die Echtzeitüberwachung in der Luftfahrtindustrie, im Finanzhandel und in medizinischen Anwendungen entwickelt.

- Die Multi-View Konsole steuert bis zu vier Videoquellen auf einem Bildschirm mit Anzeigemodi wie Quad-Ansicht, Bild in Bild (PiP), Bild für Bild (PbP) und Bild auf Bild (PoP)
- Verfügt über einen doppelten Ausgang auf der Konsolenseite - einen Multi-View-Ausgang und einen Vollbildausgang
- Einfache Größenanpassung und / oder Neupositionierung beliebiger PiP oder PbP, um den Anforderungen der Benutzer gerecht zu werden
- Systemkonfiguration über Frontplatte, OSD, IR Remote und RS-232 Befehle ? Anzeigemodus und Portauswahl
- Überlegene Videoqualität ? bis zu 4K (4096 x 2160 bei 30 Hz) YCbCr 4 :2 : 2
- Dropdown-Menü - Anzeigefenster bearbeiten, sowie andere Funktionen mit der Maus und Bildschirmsteuerungsfeld
- Computerauswahl über Drucktasten an der Vorderseite und Direkttasten, Maus und serielle Befehle (Die Umschaltung der Mausports ist nur im Mausemulationsmodus möglich und gilt nur für 3-Tasten USB-Radmaus)
- Boundless Switching ? Bewegen Sie einfach den Mauszeiger über Fenster, um zu anderen Videoquellen zu wechseln
- Video DynaSync? ? exklusive ATEN Technologie beseitigt Anzeigeprobleme beim Start und optimiert die Auflösung beim Umschalten zwischen verschiedenen Quellen
- EDID Expert? ? wählt optimale EDID Einstellungen für flüssiges Einschalten, hochwertige Anzeige und Nutzung der optimalen Videoauflösung über mehrere Monitore
- DCC (Daisy Chain Control) ? Steuert bis zu 3 weitere CM1284 über eine einzige Konsole
- Kaskadierung bis zu 2 Ebenen ? Steuerung von bis zu 16 Computern (mit bis zu 4 x 4 Multi-View Modus)
- HDCP 1.4 kompatibel
- Konsolentastatur Emulation / Bypass Funktion unterstützt die meisten Multimediatastaturen
- Konsolen Mausport Emulation / Bypass Funktion unterstützt die meisten Maustreiber und Multifunktionsmäuse
- Unabhängige Umschaltung für USB-Peripherieanschluss, Audiofunktion und KVM Switch Fokus
- Einschalterkennung
- Auto-Scan Funktion
- Firmware-Upgrade über Computer USB-Port möglich
- Volle Basswiedergabe für 2.1 Kanal Audio
- Mehrsprachige Tastaturbelegung ? unterstützt englische, französische, japanische und deutsche Tastaturen
- Hot-Plug-fähig
- Unterstützt Tastaturkombinationen über Emulation (für Sun / Mac), PC Tastatur Kombinationen emulieren Mac Tastatur. Mac Tastatur funktioniert nur mit ihren eigenen Computern

Lieferumfang:

- 1x CM1284 4-Port USB HDMI Multi-View KVMP? Switch
- 4x LIN5-28V1-V11G USB HDMI Kabel
- 1x LIN2-418K-E12G Stromkabel
- 1x 2XRT-0013G IR Fernbedienung
- 1x Rack Montageset
- 1x Benutzeranleitung

Computerverbindungen	4
Portauswahl	Drucktasten, Schnelltasten, IR-Fernbedienung, OSD (On-Screen-Display), RS-232 Befehle
Anschlüsse	
Konsolenports	2 x USB-Typ-A-Buchse 2 x HDMI Buchse (Schwarz) 2 x 3,5-mm-Audiobuchse (Grün; 1 x Frontblende, 1 x Rückblende) 2 x 3,5-mm-Audiobuchse (Rosa; 1 x Frontblende, 1 x Rückblende) 2 x RJ-45
KVM- (Computer) Ports	4 x USB-Typ-B-Buchse (Weiß) 4 x HDMI Buchse (Schwarz) 4 x 3,5-mm-Audiobuchse (Grün) 4 x 3,5-mm-Audiobuchse (Rosa)
Stromversorgung	1 x IEC320-Anschluss
USB-Hub	2 x USB 2.0-Typ-A-Buchse (1 x Frontblende; 1 x Rückblende)
Schalter	
Ausgewählt	11 x Drucktasten
LEDs	
KVM	4 (Orange)
Audio	4 (Grün)
USB	4 (Grün)
Emulation	
Tastatur / Maus	USB
Video	4096 x 2160 bei 30 Hz
Suchintervall	5, 10, 15, 30, 60, 90 Sekunden (Standard: 5 Sekunden)
Nenneingangsleistung	100-240 V Wechselspannung; 50/60 Hz; 1 A
Stromverbrauch	110 V Wechselspannung, 16,0 W, 101 BTU 220 V Wechselspannung, 14,8 W, 95 BTU
Umgebung	
Betriebstemperatur	0-50 °C
Aufbewahrungstemperatur	-20-60 °C
Feuchtigkeit	0-95 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	2,46 kg (5,42 lb)
Abmessungen (L x B x H)	43,72 x 16,40 x 4,40 cm (17,21 x 6,46 x 1,73 Zoll)
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.
Technische Details:	
Leistungen	
HD-Typ	4K Ultra HD
Maximale Auflösung	4096 x 2160 Pixel
Videobandbreite	30 Hz
Scanning interval	5,10,15,30,60,90 s
Hot-Plug-Unterstützung	Ja

Verkettung
Ja
Upgradefähige Firmware
Ja
Anschlüsse und Schnittstellen
Anzahl der Computer
4
Tastatur Porttyp
USB
Maus-Porttyp
USB
Video Porttyp
HDMI
Anzahl HDMI-Anschlüsse
6
HDCP
Ja
Anzahl USB 2.0 Ports Typ B
4
Konsolenanschluss
3.5mm headphone, HDMI, RJ-45, USB A
Anzahl der USB-Anschlüsse an der Konsole
2
USB-Hub
Ja
USB 2.0 Typ-A Anzahl Hub-Anschlüsse
2
USB-Stecker
USB Type-A, USB Type-B
Audio-Anschlüsse
Ja
Kopfhörerausgänge
6
Anzahl der Mikrofoneingänge
6
Design
Rack-Einbau
Ja
Rack-Kapazität
1U
Produktfarbe
Schwarz
Gehäusematerial
Metall
Kaskadierbar
Ja
LED-Anzeigen
Ja
Schaltknopf
Ja
Kurzbefehle
Ja
Leistung
Energiequelle
AC
AC Eingangsspannung
110 - 220 V
AC Eingangsfrequenz

50/60 Hz
Eingangsstrom
1 A
Stromverbrauch (Standardbetrieb)
16 W
Netzwerk
Eingebauter Ethernet-Anschluss
Ja
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)
2
Bildschirm
Eingebaute Anzeige
Nein
On-Screen-Display (OSD)
Ja
Betriebsbedingungen
Temperaturbereich in Betrieb
0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung
-10 - 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb
0 - 80 %
Gewicht und Abmessungen
Breite
437,2 mm
Tiefe
164 mm
Höhe
44 mm
Gewicht
3,86 kg
Lieferumfang
Mitgelieferte Kabel
HDMI,USB
Betriebsanleitung
Ja
AC-Netzadapter
Ja
Rackmontageset
Ja
Logistische Daten
Nettogewicht Hauptkarton
11,6 kg
Breite des Versandkartons
42 cm
Länge des Versandkartons
55,5 cm
Höhe des Versandkartons
25,8 cm
Gewicht Versandkarton
13,8 kg
Menge pro Versandkarton
3 Stück(e)
Technische Details
Nachhaltigkeitszertifikate
RoHS
Verpackungsdaten
Verpackungsbreite

131 mm
Verpackungstiefe
540 mm
Verpackungshöhe
233 mm
Paketgewicht
4,26 kg

Weitere Bilder

