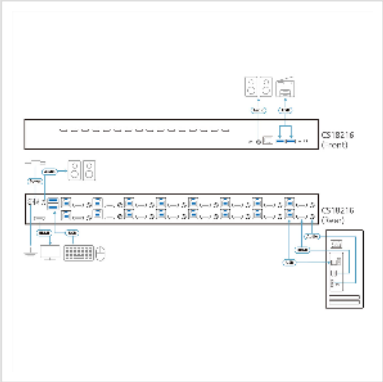
ATEN CS18216 16-Port USB 3.0 HDMI KVM Switch

Artikelnummer	14.01.7222
Hersteller	ATEN
Hersteller-Art.-Nr.	CS18216
EAN (Einzelstück)	4710469340703



Der ATEN CS18216 16-Port USB 3.0 4K HDMI KVM Switch kann effektiv auf bis zu 16 HDMI-Computer über eine einzige USB-Tastatur, USB-Maus und HDMI-Monitor-Konsole zugreifen und diese steuern.

Der CS18216 unterstützt eine hohe Videoqualität bis zu 4K DCI (4096 x 2160 @ 60Hz) und präsentiert kristallklare Bilder.

Um die Anforderungen an eine einfache Erweiterung und Flexibilität zu erfüllen, kann der CS18216 bis zu 256 Computer durch Kaskadierung auf zwei Ebenen für eine einzige Konsole steuern. Darüber hinaus unterstützt der CS18216 die Multi-Display-Funktion durch Stapeln von bis zu acht CS18216 Einheiten, um Informationen auf maximal 8 Monitoren zu vergleichen und zu analysieren, was die Arbeitsumgebung erheblich rationalisiert.

Außerdem verfügt der CS18216 über einen eingebauten USB 3.1 Gen 1-Hub, der Datenübertragungsraten von bis zu 5 Gbit/s liefert, so dass Benutzer den Betrieb beschleunigen und USB-Peripheriegeräte sofort gemeinsam nutzen können.

• Eine USB-Konsole steuert bis zu 16 Computer mit HDMI-Schnittstelle und zwei zusätzliche USB 3.1 Gen 1-Peripheriegeräte
• Kaskadierbar auf drei Ebenen – steuert bis zu 256 Computer1
• Multi-Display-Funktion – stapelt bis zu acht CS18216 Einheiten und zeigt Bilder von bis zu 8 Bildschirmen an (Dual Display / Triple Display / Quad Display / Multi-Display)
• Video DynaSync™ – eine exklusive ATEN-Technologie, die Anzeigeprobleme beim Hochfahren eliminiert und die Auflösung beim Umschalten zwischen verschiedenen Quellen optimiert
• EDID Expert™ – wählt den optimalen EDID-Modus für reibungsloses Einschalten und

höchste Anzeigequalität
• Überragende Videoqualität – bis zu 4K DCI (4096 x 2160 @ 60Hz)
• Integrierter 2-Port-USB 3.1 Gen 1-Hub mit SuperSpeed 5 Gbps Datenübertragungsraten
• Audio-fähig – volle Basswiedergabe bietet ein reichhaltiges Erlebnis für 2.1-Kanal-Stereoklang
• Unterstützt HD-Audio2
• Computerauswahl über Drucktasten, Hotkeys, OSD und RS-232-Befehle
• Zweistufige (Administrator / Benutzer) Passwortautorisierung für erhöhten Sicherheitsschutz

Technische Daten	
Hersteller	ATEN
Produktgruppe	KVM-Switches / PC-Shares
Produkttyp	KVM-Switch, HDMI
Farbe	schwarz
Lieferumfang	1x CS18216 16-Port USB 3.0 4K HDMI KVM Switch mit Rackmontier Kit, 2x HDMI-Kabel, 2x USB 3.0 Kabel, 2x Audio-Kabel, 1x Firmware-Upgrade-Kabel, 1x Fußpolster Set (4 Teile), 1x Netzadapter, 1x Gebrauchsanweisung
Anzahl PCs	8
Unterstützte PC-Plattform	USB 3.0
PC: Monitor-Anschlüsse	16x HDMI BU
PC: Maus-/Tastatur-Anschlüsse	16x USB3.1 Gen1 Typ B
PC: Anschlüsse an angeschl. Kabeln	nein
Analog-Konsolen: Monitor-Anschlüsse	1x HDMI BU
Analog-Konsolen: Maus-/Tastatur-Anschlüsse	2x USB Typ A
Konsole integriert	nein
Schaltung über Scan-Lauf	entfällt
Druck-Schalter am Gerät	ja

Schaltung über OSD	nein
Integrierter USB-Hub	ja
Anzahl Ports USB-Hub	2
19"-einbaubar	nein
Kaskadierbar	ja
Max. Auflösung (nominell)	4096 x 2160 @ 60Hz
Farbe (Gehäuse)	schwarz
Material (Gehäuse)	Metall
Abmessungen (HxBxT)	44 x 214,3 x 432,4 mm
Netzteil benötigt	ja
Netzanschluss	Gerät-Eurostecker, Typ-C
Höhe	44 mm
Breite	214.3 mm
Tiefe	432.4 mm
Gewicht	3.54 kg
Verpackungshöhe	340 mm
Verpackungsbreite	140 mm
Verpackungstiefe	530 mm
Paketgewicht	5.216 kg