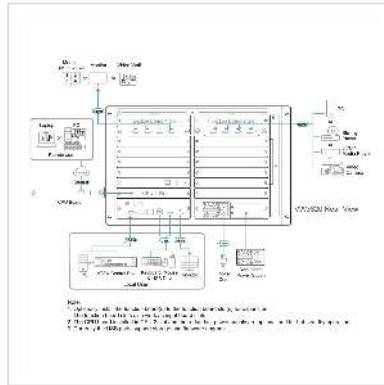


ATEN VW3620 36x20 Modular Video Wall Processor

Artikelnummer	14.01.7468
Hersteller	ATEN
Hersteller-Art.-Nr.	VW3620
EAN (Einzelstück)	4710469349003



Verarbeitet bis zu 36 Quellen und verwaltet bis zu 20 Bildschirme in beliebiger Größe und mit unterschiedlichen Auflösungen in einem einzigen 7U-Gehäuse

Nahtlose Umschaltung, 4K60 4:4:4 Visual Excellence, 36-in/20-out modulare Skalierbarkeit

Der ATEN VW3620 ist ein hochleistungsfähiger, hardwarebasierter True 4K-Videowandprozessor, der sich durch seine unvergleichliche Fähigkeit auszeichnet, HDMI-Quellen bis zu 4K60 4:4:4 nahtlos zu übertragen und so ein einwandfreies Echtzeitvideo und eine tadellose Bildqualität ohne Verzögerungen oder Bildverlust zu gewährleisten. Der ATEN VW3620 verfügt über eine modulare Architektur für außergewöhnliche Skalierbarkeit in einem kompakten 7U-Rahmen und bietet 7 Eingangssteckplätze, 5 Ausgangssteckplätze und 2 Steckplätze für Funktionsplatinen, die bis zu 36 Quellen und 20 Bildschirme aufnehmen können. Seine bemerkenswerte Flexibilität macht ihn auch zur perfekten Wahl für die nahtlose Integration mit LED-Videowänden und liefert Pixel-für-Pixel-Präzision für unternehmenskritische Anwendungen.

Multi-view-Effizienz und pixelgenaues Zuschneiden

Der VW3620 optimiert die Bildschirmfläche und steigert die Produktivität, indem er eine einfache Fensterverwaltung durch überlappende, Picture-by-picture- und Picture-in-picture-Konfigurationen ermöglicht. Bis zu vier 4K-Fenster können überlagert werden, und bis zu 16 Inhaltsströme können pro Bildschirm multi-viewed werden, um eine genaue Informationsvisualisierung über mehrere Bildschirme mit Rahmenkompensation zu erreichen. Darüber hinaus können Videoinhalte nach Belieben pixelgenau zugeschnitten werden, wobei bestimmte Details hervorgehoben werden, um ein noch fesselnderes Seherlebnis zu ermöglichen.

Unerreichte Klarheit mit lebendiger True 4K Unterstützung

Der nahtlose 8K-Bildschirm kann bis zu vier 4K60-Quellen gleichzeitig aufnehmen und sorgt so für ein beeindruckendes visuelles Erlebnis und eine unvergleichliche visuelle Klarheit bei der Darstellung von Inhalten für verbesserte Datenanalyse, Entscheidungsfindung und Produktivität.

- Verarbeitet bis zu 36 Quellen und verwaltet bis zu 20 Bildschirme in beliebiger Größe und mit unterschiedlichen Auflösungen in einem einzigen 7U-Gehäuse
- Modularer Aufbau mit 7 Eingangssteckplätzen, 5 Ausgangssteckplätzen und 2 Steckplätzen für Funktionskarten, die auch als Eingangssteckplätze fungieren, um verschiedene Erweiterungsanforderungen zu erfüllen
- FPGA-Hardware-Architektur – verarbeitet 4K-Eingangsquellen, unterstützt die nahtlose Umschaltung von Quellen innerhalb von fast null Sekunden und überträgt hochwertige Videostreams ohne Verzögerung
- True 4K@60-Skalierbarkeit mit 4:4:4-Signalverarbeitung – unterstützt benutzerdefinierte Auflösungen und ermöglicht die Hochskalierung von Videosignalen für kristallklare, präzise Bilder, unabhängig von der Größe oder dem Typ des Bildschirms, von LED, LCD, DLP bis zu anderen großen Bildschirmen
- Zuverlässiger 24/7-Betrieb mit Hot-Swap-fähiger, redundanter CPU-Steuerungsplatine und Dualen Power-Modulen sowie Hot-Swap-fähigen Eingangs-/Ausgangskarten und Lüftermodulen
- HDMI (Deep Color, True 4K); HDCP 2.2-kompatibel

Technische Daten

Hersteller	ATEN
Produktgruppe	Splitter und Selektoren
Produkttyp	HDMI-Video-Matrix-Switch
Farbe	schwarz
Lieferumfang	1 x VW3620 36 × 20 Modularer Videowandprozessor 1 x Leistungsmodul 1 x Netzkabel 1 x Kabelbinder 1 x Gebrauchsanweisung
Netzanschluss	Kaltgeräte-Anschluss
Höhe	30.98 cm
Breite	45.8 cm
Tiefe	48.2 cm
Gewicht	16.21 kg

Verpackungshöhe	436 mm
-----------------	--------

Verpackungsbreite	518 mm
-------------------	--------

Verpackungstiefe	579 mm
------------------	--------

Paketgewicht	21.64 kg
--------------	----------