



Ausschreibungstext WATCHPAX 64

Kompakter plug-and-play Medienserver für vernetzte und synchronisierte Multi-Display-Systeme.
Robustes Aluminiumgehäuse für optionale Rackmontage mit effizienter aktiver Kühlung. Das Gerät ist herstellerseitig für WATCHOUT 7 optimiert und besitzt eine eingebaute WATCHOUT 7 Lizenz.
Es bietet vier DisplayPort 1.4a Ausgänge für 4x 4K Ausgabe mit EDID Management. 3.8 TB High-Performance SSD.
Das WATCHPAX 64 besitzt mehrere Option-Slots und ist in unterschiedlichen Ausführungen bestellbar!
Wiedergabe üblicher Bild- und Videocodex inkl. unkomprimierter Bildsequenzen. Das Gerät erlaubt NDI® Capture und Ausgabe und ist Dante® ready.
Neben vordefinierten Programmabläufen kann auch über MIDI, DMX (per Artnet) oder TCP/IP interaktiv in das Programm eingegriffen werden.
Externe Geräte können über DMX (per Artnet) oder Netzwerk gesteuert werden.
Die genaue Übersicht der Funktionen von WATCHOUT entnehmen Sie bitte der WATCHOUT Beschreibung.

Funktionen aller Modelle:

- Workstation Grafikkarte mit 4x DP 1.4 Ausgängen, unterstützt 4x 4K Ausgabe (framelocked)
- Konfigurationsfreies Plug-and-Play System
- Herstellerseitig für WATCHOUT 7 optimiert, inkl. eingebauter Lizenz
- Interaktive Steuerung über MIDI (über USB), DMX (per Artnet), OSC, TCP/IP bzw. UDP
- Unterstützung für PSN Live-Tracking Systeme
- Unterstützung für kamera-basierte Geometrieermessung (MPCDI)
(Soft-edge Projektion, 360° Projektionen, Projektionen auf sphärische Flächen und Dome)
- Unterstützung für NDI Videostreams (Eingänge und Ausgänge)
- Steuerung externer Hardware über DMX (per Artnet), TCP/IP bzw. UDP und HTTP REST
- Externe Bedienung des Multi-Display-Systems über netzwerkfähige Steuerungssysteme

Ausstattungsoptionen:

- High-Performance SSD mit 7.6 oder 15.3TB
- Option Slot 1: HDMI Capture, 2x 4K HDMI 2.0
- Option Slot 2 und 3: HDMI Capture, 2x 4K HDMI 2.0 oder
8x bidirektionale Anschlüsse 3G-SDI (frei konfigurierbar als Eingang oder Ausgang, linkfähig für 12G) oder
DELTA-ip-ST2110 Karte**
- Synchronisationskarte für Genlock/Cross-Server-Synchronisation



Ausschreibungstext WATCHPAX 64

Technische Daten:

- Maße: 446 x 336 x 88mm (BxTxH), ohne die optionalen 19" „Ohren“ und Rackschienen (19"/2HE)
- Robustes Aluminiumgehäuse mit effizientem low-noise Kühlungssystem, Gewicht ca. 10kg, je nach optionaler Ausstattung
- integriertes Wiederherstellungslaufwerk
- Betriebssystem schreibgeschützt. Die Server sind nur zur Nutzung mit WATCHOUT geeignet!
- Professionelle Grafikkarte, 4x DisplayPort 1.4a Ausgänge (Auflösung bis zu 4K@60Hz)
- Integrierter Dante® Support
- 2x USB 2.0 und 2x USB 3.2 Ports zum Anschluß für optionales Zubehör (Capturekarten, Audiointerfaces,...)
- 2x10 Gigabit Ethernet Anschluß (RJ45)
- 2 Jahre Garantie, optional erweiterbar auf 5 Jahre
- Optional: Teleskopschienen für 19" Rackmontage

**Option demnächst erhältlich

Alle Angaben und technischen Daten sind vorläufig und können jederzeit geändert werden!

NDI is a registered trademark of Vizrt NDI AB.; Dante is a registered trademark of Audinate Pty Ltd.