



Ausschreibungstext WATCHMAX SDI (#3370D)

Professioneller und konfigurationsfreier Medienserver für vernetzte und synchronisierte Multi-Display-Systeme mit bis zu 12 Ausgangskanälen. Robustes Stahlgehäuse für Rackmontage mit effizienter aktiver Kühlung und internem Schaltnetzteil. Das Gerät ist herstellereitig für WATCHOUT 6 optimiert und bietet vier DisplayPort 1.4 Ausgänge sowie acht bidirektionale 3G-SDI Anschlüsse. Als Datenträger kommt ein Enterprise-Level PCIe NVMe Laufwerk mit 1.9 TB Kapazität zum Einsatz. Wiedergabe üblicher Bild- und Videocodex inkl. unkomprimierter Bildsequenzen. Einbindung von Livesignalen über optimale Capturekarten oder NDI*. 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.

Wichtige Funktionen:

- Workstation Grafikkarte unterstützt 4x 4K Ausgabe (framelocked)
- Optional: Synchronisationskarte für Genlock/Framelock
- Konfigurationsfreies Plug-and-Play System
- Abgesichertes Windows 10 Betriebssystem
- Herstellereitig für WATCHOUT 6 optimiert, inkl. Lizenz
- Internes Recovery Laufwerk
- Interaktive Steuerung über MIDI (über USB), DMX (per Artnet) und TCP/IP
- Unterstützung für Live-Tracking Systeme, wie BLACKTRAX*
- Unterstützung für kamera-basierte Geometrieermessung (MPCDI und domeprojection.com) (Soft-edge Projektion, 360° Projektionen, Projektionen auf sphärische Flächen und Dome)
- Unterstützung für NDI* Videostreams (Quellen)
- Steuerung externer Hardware über DMX (per Artnet) und TCP/IP bzw. UDP
- Externe Bedienung des Multi-Display-Systems über optionale Software Dataton WATCHNET oder IP-fähige Steuerungssysteme



Abbildung enthält Optionen

Technische Daten:

- Maße: 490 x 440 x 175mm (BxTxH)
- Gewicht: ca. 18,9kg
- Robustes Stahlgehäuse für Rackmontage, 19", 4HE
- Effizientes aktives Kühlsystem
- 1x 1.9TB PCIe NVMe Enterprise Level SSD für Medien (Leserate ca. 6 GB/sec), optional auch größer
- Professionelle Workstation Grafikkarte, 4x DisplayPort 1.4 Ausgänge (Auflösung bis zu 4K@60Hz, framelocked)
- 8x bidirektionale Anschlüsse 3G-SDI (frei konfigurierbar als Eingang oder Ausgang, linkfähig für 12G)
- 3x Stereo-Ausgang über 3,5mm Miniklinke, 1x Line-In für Timecode
- Mehrkanal-Audiowiedergabe über optionale externe Audiointerfaces (nicht enthalten)
- 6x USB-3 Ports zum Anschluß für optionales Zubehör (Capturekarten bis zu 4K, Audiointerfaces,...)
- 1x Gigabit Ethernet (RJ45)
- CE (EMC, LVD, Safety)

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

* BlackTrax is a registered trademark of CAST Software Ltd.; NDI is a registered trademark of NewTek Inc.