

NOVASTAR · VIDEO-CONTROLLER & PROZESSOREN

NovaPro UHD Jr

UHD-Verarbeitung mit 12G-SDI und HDR



Der NovaPro UHD Jr ist ein All-in-One-Controller mit Videoverarbeitung, der 4xDVI, 2x12G-SDI, DP1.2 und HDMI2.0 aufnimmt und bis zu 10,4 Mio. Pixel über 16 Ethernet-Ports ausgibt.

Als kompakter UHD-Allrounder kombiniert der NovaPro UHD Jr leistungsstarke Skalierung, Layer-Management und LED-Ansteuerung. Mit 12G-SDI-Eingängen, HDMI-2.0-Loop, vier 10G-OPT-Ports und Genlock eignet er sich für Broadcast, Events und hochwertige Festinstallationen.

HIGHLIGHTS
12G-SDI & UHD

2x12G-SDI plus DP1.2 und HDMI2.0 bis 4096x2160@60Hz.

10,4 Mio. Pixel

16 Neutrik-Gigabit-Ports, max. 16384x8192 px.

Glasfaser-Redundanz

4x10G-OPT mit Copy- und Hot-Backup-Modus.

Genlock & Monitor

Genlock-In-Loop und dedizierter HDMI-Monitorausgang.

TECHNISCHE DATEN

Parameter	NovaPro UHD Jr
Eingänge	4xDVI, 2x12G-SDI, 1xDP1.2, 1xHDMI2.0
Ethernet-Ausgänge	16 x Neutrik Gigabit
Ladekapazität	10,4 Mio. Pixel
Optische Ports	4 x 10G OPT (Copy / Hot-Backup)
Loop-Ausgänge	HDMI2.0 Loop, 2x12G-SDI Loop
Monitor	1xHDMI bis 1920x1080@60Hz
Steuerung	Ethernet, USB-B/A, Genlock In-Loop, RS232