

NOVASTAR · VIDEO-CONTROLLER & PROZESSOREN

VX Pro-Serie

Empfangen, verarbeiten, ansteuern – in einem Gerät



VX400 Pro bis VX2000 Pro vereinen Videoverarbeitung und LED-Ansteuerung in einem All-in-One-Controller mit bis zu 13 Mio. Pixel Ladekapazität und bis zu 12 Layern.

Die VX-Pro-Serie ist NovaStars All-in-One-Controllergeneration: Sie nimmt HDMI-, DP- und SDI-Quellen entgegen, skaliert und layered sie und gibt sie direkt über Ethernet- und Glasfaser-Ports an die LED-Wand aus. Mit 256 Presets, Image Booster und Genlock ist sie für Rental, Stage und Festinstallation gleichermaßen geeignet.

HIGHLIGHTS
All-in-One

Videoverarbeitung und Ansteuerung ohne separaten Sender.

Bis 13 Mio. Pixel

VX2000 Pro lädt 13 Mio. Pixel über 20 Ethernet-Ports.

Multi-Layer

Bis zu 12 x 2Kx1K-Layer und 256 Presets.

Glasfaser & Genlock

10G-OPT-Ports und Genlock für große, synchrone Anlagen.

TECHNISCHE DATEN

Parameter	VX400 Pro	VX600 Pro	VX1000 Pro	VX2000 Pro
Ladekapazität	2,6 Mio. Pixel	3,9 Mio. Pixel	6,5 Mio. Pixel	13 Mio. Pixel
Max. Breite (px)	10240	10240	10240	16384
Max. Höhe (px)	8192	8192	8192	8192
Layer	6 x2Kx1K	6 x2Kx1K	6 x2Kx1K	12 x2Kx1K
Ethernet-Ausgänge	4	6	10	20
Presets	256	256	256	256
Eingänge	HDMI2.0, 2xHDMI1.3, 3G-SDI, 10G OPT, USB3.0	HDMI2.0, 2xHDMI1.3, 3G-SDI, 10G OPT, USB3.0	HDMI2.0, 2xHDMI1.3, 3G-SDI, 10G OPT, USB3.0	12G-SDI, DP1.2, 2xHDMI2.0, 4xHDMI1.3, 2xOPT, USB3.0