LED TECHNIK / MSC CON

Controller

NovaStar MX40 Pro und VX-Serie.



WE MAKE YOUR SCREEN

msc-con.eu

In diesem Katalog.

NOVASTAR MX40pro/ COEX	3
VX-Serie / Übersicht	4
NovaStar VX1000	5
NovaStar VX1000 Pro	6
NovaStar VX2000 Pro	7
NovaStar VX600	8
NovaStar VX400	9

VT-1141777

NOVASTAR MX40pro/ COEX



PRODUKTÜBERBLICK

Controller

VT-1141777

Anzahl laut Anzeige: 2

TECHNISCHE DATEN

Eingänge	HDMI 2.0 Max Resolution: 4096×2160@60Hz/8192×1080@60Hz
Maximale Breite	8192 pixels (8192×1080@60Hz)
Maximale Höhe	8192 pixels (1080×8192@60Hz)
DP 1.2 - Auflösung	4096×2160@60Hz/8192×1080@60Hz
12G-SDI - Auflösung	4096×2160@60Hz
Ausgänge	20x LED OUT Port

AUSSTATTUNG

High-End-Controller für Fixinstall, Broadcasting, Rental Produktionen und viel mehr

OPT 10G optical output ports

4K2K-Scaler 13.000.000 Pixel

3 Layer / Autoscale / Low Latency

Bei MSC CON anfragen

Produkt anfragen

Die passende Steuerung.

NovaStar All-in-One-Controller kombinieren Videoverarbeitung und LED-Ansteuerung. Wählen Sie nach Pixelzahl, Bildquellen und benötigten Bildebenen.

NovaStar VX1000

6,5 Mio. Pixel / 10 LED-Ausgänge / 10 Presets

NovaStar VX1000 Pro

6,5 Mio. Pixel / 10 LED-Ausgänge / 256 Presets

NovaStar VX2000 Pro

13 Mio. Pixel / 20 LED-Ausgänge / 256 Presets

NovaStar VX600

3,9 Mio. Pixel / 6 LED-Ausgänge / 10 Presets

NovaStar VX400

2,6 Mio. Pixel / 4 LED-Ausgänge / 10 Presets

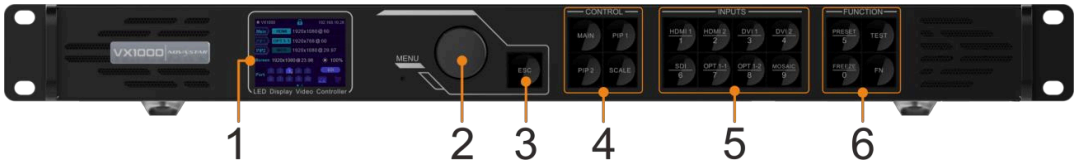
Die maximale Breite und Höhe sind Einzelgrenzen. Die Gesamtpixelzahl sowie Bildrate, Farbtiefe, 3D und verwendete Receiving Cards bestimmen die tatsächlich nutzbare Kapazität.

Beratung und Systemauswahl: info@msc-con.eu

NOVASTAR / ALL-IN-ONE

NovaStar VX1000

Videoverarbeitung und LED-Ansteuerung für große Displays mit mehreren Bildquellen.



Frontansicht



Rückansicht

LED-Ausgänge	10× Gigabit Ethernet
Pixelkapazität	6,5 Mio. Pixel
Max. Breite / Höhe	10.240 / 8.192 Pixel
Videoeingänge	2× HDMI 1.4, 2× DVI, 1× 3G-SDI; OPT 1 als Eingang nutzbar
Eingangsauflösung	3840 × 1080 bei 60 Hz; HDMI/DVI auch 3840 × 2160 bei 30 Hz
Bildebenen	1 Hauptbild + 2 PIP
Presets	10
Optische Ports	2× 10G OPT
Monitor-Ausgang	1× HDMI
Software / Bedienung	NovaLCT, V-Can; Frontpanel
Abmessungen (B×T×H)	483,6 × 351,2 × 50,1 mm
Nettogewicht / Leistung	4 kg / 35 W
Netz / Betriebstemperatur	100-240 V~, 50/60 Hz / 0 bis 45 °C

Drei Bildebenen, freie Skalierung, Eingangsbeschnitt und Genlock. Backup für Geräte, Netzwerkausgänge und Eingangssignale.

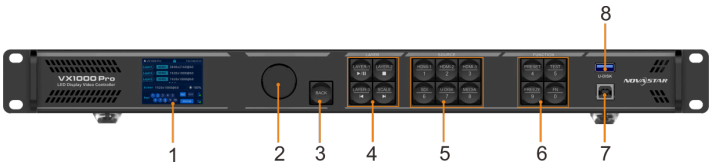
Mosaic-Eingänge stehen nur für das Hauptbild zur Verfügung. Bei aktivem Mosaic-Eingang sind die PIP-Ebenen nicht verfügbar.

Bei MSC CON anfragen +49 36203 738688

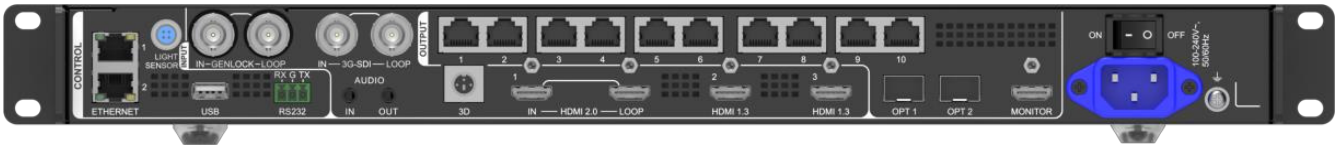
NOVASTAR / ALL-IN-ONE

NovaStar VX1000 Pro

4K-All-in-One-Controller mit flexiblen Bildebenen und USB-Medienwiedergabe.



Frontansicht



Rückansicht

LED-Ausgänge	10× Gigabit Ethernet
Pixelkapazität	6,5 Mio. Pixel
Max. Breite / Höhe	10.240 / 8.192 Pixel
Videoeingänge	1× HDMI 2.0, 2× HDMI 1.3, 1× 3G-SDI, USB 3.0; OPT 1 als Eingang nutzbar
Eingangsauflösung	Bis 4096 × 2160 bei 60 Hz über HDMI 2.0
Bildebenen	6× 2K×1K Ressourcen
Presets	256
Optische Ports	2× 10G OPT
Monitor-Ausgang	1× HDMI
Software / Bedienung	NovaLCT, Unico, VICP App; Frontpanel
Abmessungen (B×T×H)	482,6 × 302,2 × 50,1 mm
Nettogewicht / Leistung	3,9 kg / 44 W
Netz / Betriebstemperatur	100-240 V~, 50/60 Hz / 0 bis 50 °C

USB-Wiedergabe, OSD, Genlock und separate Audioein- und -ausgänge. Flexible Topologie mit geeigneten Receiving Cards.

Eine 4K×2K-Ebene benötigt vier 2K-Ressourcen, eine 4K×1K-Ebene zwei. Die verfügbare Ebenenzahl hängt vom Format ab.

Bei MSC CON anfragen +49 36203 738688

NOVASTAR / ALL-IN-ONE

NovaStar VX2000 Pro

Leistungsstarker 4K-Controller für große LED-Flächen und umfangreiche Mehrbildanwendungen.



Frontansicht



Rückansicht

LED-Ausgänge	20× Gigabit Ethernet
Pixelkapazität	13 Mio. Pixel
Max. Breite / Höhe	16.384 / 8.192 Pixel
Videoeingänge	1× DP 1.2, 2× HDMI 2.0, 4× HDMI 1.3, 1× 12G-SDI, USB 3.0; OPT 1/2 als Eingänge nutzbar
Eingangsauflösung	Bis 4K×2K bei 60 Hz
Bildebenen	12× 2K×1K Ressourcen
Presets	256
Optische Ports	4× 10G OPT
Monitor-Ausgang	1× HDMI
Software / Bedienung	NovaLCT, Unico, VICP App; Frontpanel
Abmessungen (B×T×H)	482,6 × 493,0 × 94,6 mm
Nettogewicht / Leistung	7,4 kg / 83 W
Netz / Betriebstemperatur	100-240 V~, 50/60 Hz / 0 bis 50 °C

HDMI- und Fiber-Mosaic, USB-Wiedergabe, OSD und Genlock. Vier optische Ports ermöglichen Signalverteilung und Backup.

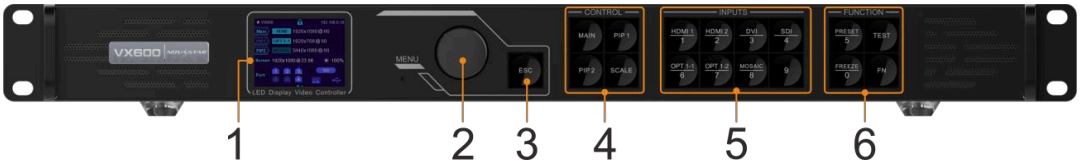
Eine 4K×2K-Ebene benötigt vier 2K-Ressourcen. OPT 1/2 arbeiten je nach Modus als Ein- oder Ausgänge; die Ports sind nicht zusätzlich unabhängig verfügbar.

Bei MSC CON anfragen +49 36203 738688

NOVASTAR / ALL-IN-ONE

NovaStar VX600

Kompakter All-in-One-Controller für Event-Displays und mittlere LED-Flächen.



Frontansicht



Rückansicht

LED-Ausgänge	6× Gigabit Ethernet
Pixelkapazität	3,9 Mio. Pixel
Max. Breite / Höhe	10.240 / 8.192 Pixel
Videoeingänge	2× HDMI 1.3, 1× DVI, 1× 3G-SDI; OPT 1 als Eingang nutzbar
Eingangsauflösung	1920 × 1200 bei 60 Hz (Standard)
Bildebenen	1 Hauptbild + 2 PIP
Presets	10
Optische Ports	2× 10G OPT
Monitor-Ausgang	1× HDMI
Software / Bedienung	NovaLCT, V-Can; Frontpanel
Abmessungen (B×T×H)	483,6 × 351,2 × 50,1 mm
Nettogewicht / Leistung	4 kg / 35 W
Netz / Betriebstemperatur	100-240 V~, 50/60 Hz / -10 bis 45 °C

Drei Bildebenen mit einstellbarer Größe und Position. Skalierung, Eingangsbeschnitt, Genlock sowie Geräte-, Port- und Quellen-Backup.

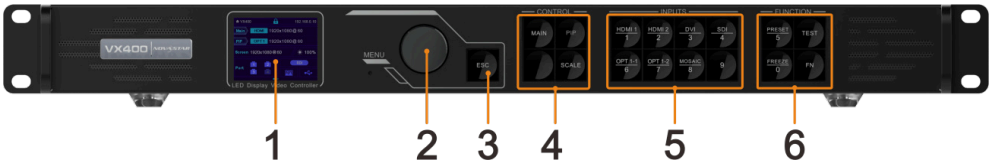
Low-Latency-Betrieb erfordert eine passende Bildschirmkonfiguration. Im ByPass-Modus stehen keine Videoverarbeitungsfunktionen zur Verfügung.

Bei MSC CON anfragen +49 36203 738688

NOVASTAR / ALL-IN-ONE

NovaStar VX400

All-in-One-Lösung für kleinere LED-Flächen mit Hauptbild und zusätzlicher Bildebene.



Frontansicht



Rückansicht

LED-Ausgänge	4× Gigabit Ethernet
Pixelkapazität	2,6 Mio. Pixel
Max. Breite / Höhe	10.240 / 8.192 Pixel
Videoeingänge	2× HDMI 1.3, 1× DVI, 1× 3G-SDI; OPT 1 als Eingang nutzbar
Eingangsauflösung	1920 × 1200 bei 60 Hz (Standard)
Bildebenen	1 Hauptbild + 1 PIP
Presets	10
Optische Ports	2× 10G OPT
Monitor-Ausgang	1× HDMI
Software / Bedienung	NovaLCT, V-Can; Frontpanel
Abmessungen (B×T×H)	483,6 × 301,2 × 50,1 mm
Nettogewicht / Leistung	4 kg / 35 W
Netz / Betriebstemperatur	100-240 V~, 50/60 Hz / 0 bis 45 °C

Stufenlose Skalierung, Eingangsbeschnitt, Genlock und schnelle Preset-Auswahl. Backup für Geräte, Netzwerkports und Eingangssignale.

Low-Latency-Betrieb und 3D sind abhängig von der Konfiguration. Im ByPass-Modus stehen keine Videoverarbeitungsfunktionen zur Verfügung.

Bei MSC CON anfragen +49 36203 738688

Dein Projekt. Unser Screen.

Für Beratung, die passende Systemauswahl und ein individuelles Angebot erreichst du MSC CON direkt.

MSC CON Electronic GmbH

info@msc-con.eu

+49 36203 738688

msc-con.eu/led

Verfügbarkeit, konkrete Ausstattung und technische Ausführung stimmen wir für dein Projekt ab. Angaben zu einzelnen Produktangeboten beziehen sich auf die jeweilige Anzeige.