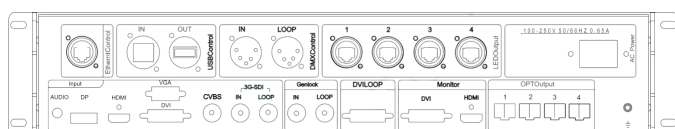


# inspireLED NovaPro HD

FullHD LED-Prozessor mit Scaler-Einheit, DMX und Genlock



Multifunktional und einfach handhabbarer FullHD-LED-Wand-Prozessor mit leistungsstarken Features wie Scalereinheit, Genlock, DMX-Schnittstelle, Farb- und Gammakorrektur, automatische Helligkeitssteuerung mit optionalen Sensoren, Schedulerfunktion, Systemüberwachung wie LED Status, Temperaturüberwachung uvm.



## KEY FEATURES

- Leistungsstarker Prozessor für beste Bildqualität
- Einsetzbar bis FullHD-Auflösung mit integriertem Scaler
- Variable und Multi-Wand-Konfiguration mit freier Anordnung
- Gammakorrektur bis zu 255 Stufen
- Farborte für Farb- und Weißwerte voll einstellbar
- Bis zu 10 Prozessoren kaskadierbar
- GenLock-Schnittstelle
- DMX-Schnittstelle
- Kantenkorrektur für Farbe und Helligkeit
- Einstellungen am Gerät oder über Software

## SYSTEMEIGENSCHAFTEN

### Ausgänge

LED-Ausgang	4 x LED-Ausgang (Ethernet mit max. je 1 GBit/s), 4x opt. Ausgang
Pixel pro Ausgang	650.000 Pixel bei 50/60 Hz
Bildsignal (loop)	1 x DVI-Out, 1 x 3 G-SDI-Out, 1 x Monitor-HDMI, 1 x Monitor-DVI

### Eingänge

Bildsignal	1 x HDMI 1.3 mit HDCP, Single-Link DVI, 1 x CBVS, 1 x VGA, 1 x DP, 1 x 3G-SDI
Audiosignal	3,5 mm Klinke, HDMI
PC-Interface	1 x USB, 1 x LAN für externen Steuer-PC (Windows)
Genlock	1 x In, 1 x Loop
DMX	1 x DMX512-In; 1 x DMX512-Loop; 8 vordefinierte Kanäle
Eingangssignal	bis zu 3840 px horizontal; bis zu 1920 px vertikal
Videoformate	8 Bit DVI; 10/12 Bit HDMI bei 1440 x 900 px
Farbmodelle	RGB, YCrCb 4:2:2, YCrCb 4:4:4

### Kaskadierung

Interface	USB-Out; bis zu 10 Prozessoren kaskadierbar
-----------	---

### Energieversorgung

Stromversorgung	100 – 250 V; 50 – 60 Hz
Leistungsaufnahme (max)	30 W

### Umwelteigenschaften

Schutzart	IP40
Betriebstemperatur	-20 – 60 °C
Luftfeuchtigkeit	0 – 95 % r. F.
Zertifizierung	CE

### Abmessungen

Länge x Höhe x Tiefe	2 HE; 483 mm x 88,2 mm x 322 mm
Gewicht	6,0 kg