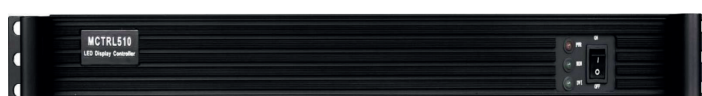


# inspireLED MCTRL510

FullHD LED-Prozessor mit schneller PC-Kommunikation



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



## KEY FEATURES

- Leistungsstarker Prozessor für beste Bildqualität
- LAN-Schnittstelle zur schnellen Kommunikation mit PC
- Einsetzbar bis FullHD-Auflösung
- 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
- Kantenkorrektur für Farbe und Helligkeit
- Einstellungen über Software

## SYSTEMEIGENSCHAFTEN

### Ausgänge

LED-Ausgang	4 x LED-Ausgang (RJ45 mit max. je 1 GBit/s), 4 x opt. Ausgang
Pixel pro Ausgang	650.000 Pixel bei 50/60 Hz
Bildsignal (loop)	1 x DVI-Out

### Eingänge

Bildsignal	1 x Single-Link DVI
Audiosignal	3,5 mm Klinke
PC-Interface	1 x LAN (TCP/IP mit 100 MBit/s) für externen Steuer-PC (Windows)
Eingangssignal	bis zu 2048 x 1152 px, 1920 x 1200 px, 2560 x 960 px
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	RS232; bis zu 10 Prozessoren kaskadierbar
-----------	---

### Energieversorgung

Stromversorgung	100 – 240 V; 50 – 60 Hz
Leistungsaufnahme (max)	16 W

### Umwelteigenschaften

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

### Abmessungen

Länge x Höhe x Tiefe	1 HE; 482 mm x 44,4 mm x 250 mm
Gewicht	2,9 kg