

4K-Videoverarbeitung für kleine und mittlere Projekte



tvONE CORIOmaster² LITE

Schaffen Sie das ultimative 4K60-Videoerlebnis für Ihre LED-Installationen, Edgeblending Projektionen oder Monitorwände. CORIOmaster2 LITE ist einfach zu bedienen und stark in der Leistung.

tvONE

CORIOmaster² LITE

CORIOmaster2 LITE ist ein speziell entwickelter All-in-One-4K-Videoprozessor mit branchenführender Leistung, der sich perfekt für Ihre kleinen und mittleren Projekte eignet. Mit unserer proprietären CORIO®- Engine bietet CORIOmaster2 LITE unübertroffene Leistung und atemberaubende Qualität für kompromisslose Videoleistung mit geringer Latenz.



Perfekt für jede Anwendung



LED Wände mit
Multi-PIP-Darstellung



Edge Blending-Projektion



Monitor Wände

Einfach zu spezifizieren: Schneller Versand

CORIOmaster2 LITE ist einfach zu konfigurieren und wird zu einem budgetfreundlichen Preis geliefert, egal für welche Systemkonfiguration Sie sich entscheiden.

Wählen Sie Ihre Systemkonfiguration aus



Modulsteckplatz 1:

Wählen Sie Ihr bevorzugtes Eingabemodul



Modulsteckplatz 2:

4 x 4K60-Eingangsmodul







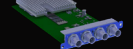
Ausgangs-Modulsteckplatz 3:

Wählen Sie zwischen dem 4 x 4K60- oder dem 8 x 1080p60-Modul

Eingabeoptionen

Der CORIOmaster2 LITE wird standardmässig mit einem Quad 4K60-Eingangsmodul geliefert und Sie können ein zweites Eingangsmodul hinzufügen, um alle Ihre Anforderungen für Ihr Projekt abzudecken. Wählen Sie aus folgenden Optionen aus:



Modulsteckplatz 1:

-  Dual 4K30 HDMI
-  Quad 1080p60
-  4K30 Streaming & Media
-  Dual DVI Universal
-  Dual 4K30 HDBaseT
-  Quad 3G-SDI

Modulsteckplatz 2:

-  Fixed Quad 4K60

Ausgabeoptionen:

-  8 x 1080p60 HDMI
-  4 x 4K60 HDMI

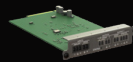
Optionales Zubehör:

Für CORIOmaster2 LITE stehen mehrere Optionen zur Verfügung, um eventuelle zusätzliche Systemanforderungen zu erfüllen:



Redundante Stromversorgung

Für redundante Stromversorgung können Sie ein zweites 400-W-Netzteil zu Ihrem CORIOmaster2 LITE hinzufügen.



Audiomodul

Der CORIOmaster2 LITE kann standardmäßig eingebettetes Audio von den Eingängen auf die Ausgänge routen. Für zusätzliche S/PDIF- und analoge Audiounterstützung fügen Sie das Audiomodul hinzu.

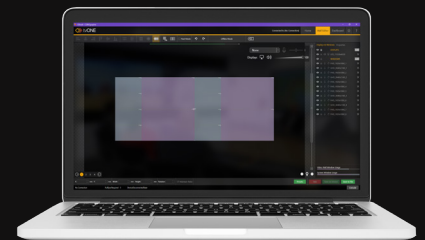


Luftfilter

Für zusätzlichen Schutz fügen Sie unseren Luftfilter aus Edelstahl hinzu, der nach der Reinigung immer wieder verwendet werden kann.

Einrichtung:

Die CORIOgrapher v3.6 Software, ermöglicht die ultraschnelle Einrichtung Ihrer Videoinstallation im Online- oder Offline-Modus. Erstellen Sie Ihre Szenarios mit Presets, schalten Sie Ihre Quellen live um oder ändern Sie die Größe und Position von Ihren Video Window mit Animationen. Sie können alles Live über das Dashboard schalten oder über Ihre Kontrollsysteme steuern. Unsere API erlaubt die einfache Programmierung der CORIOmaster2.

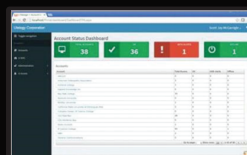


Control



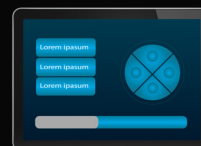
tvONE
CORIOmaster App

- Verfügbar für iOS und Android
- Wählen Sie Presets
- Schalten Sie Ihre Quellen live um



Einbindung in externe Steuerungen

- Steuern Sie jede Funktion auf API-Ebene
- API verfügbar unter api.tvone.com



Automatische Steuerungslösungen

- Steuern Sie jede Funktion auf API-Ebene
- API verfügbar unter api.tvone.com
- Plug-ins für Crestron verfügbar



tvONE Hardware-Steuerung

- Steuern Sie jede Funktion auf API-Ebene
- EU-Formfaktor
- Unterstützt bis zu 128 Befehle

CORIOmaster2

LITE

CORIOmaster2 LITE Hauptmerkmale

Videoverarbeitung	CORIO FPGA Inside
Videolatenz	1 Frame (maximal 2 Frames)
Videoeingänge	6-8 Eingänge
Maximal 4K60-Fenster	Bis zu 16 Fenster
Maximal 1080p-Fenster	Bis zu 64 Fenster
Videoausgänge	4 x 4K60 or 8 x 1080p60
Unterstützte Signalaufösung	88 Standard und 20 Benutzerdefiniert
Edgeblending	Verfügbar für alle Ausgänge
Presets	50 (auch Layout only)
Übergangseffekte	Fade through Black, Shrink, Spin
Audiomanagement	Audio Routing
Multi-User-Control	Bis zu 4 gleichzeitige User per REST API
Steuerungsoptionen	Via RS232 und IP, TCP, RESTful & HTTPS
Maximaler Geräuschpegel	46dBA
Garantie	5 Jahre

Varianten

*In Nordamerika nicht verfügbar

CM2-541-3A1	1 x 4K2IN + 1 x 4K4IN + 1 x 4K4OUT
CM2-541-4A1	1 x 2K4IN + 1 x 4K4IN + 1 x 4K4OUT
CM2-541-5A1	1 x HDBT2IN + 1 x 4K4IN + 4K4OUT
CM2-541-6A1	1 x DVIU2IN + 1 x 4K4IN + 1 x 4K4OUT
CM2-541-7A1	1 x AVIP2IN + 1 x 4K4IN + 1 x 4K4OUT
CM2-541-8A1	1 x 3GSDI4IN + 1 x 4K4IN + 1 x 4K4OUT
CM2-541-3A2	1 x 4K2IN + 1 x 4K4IN + 1 x 8HDOUT
CM2-541-4A2	1 x 2K4IN + 1 x 4K4IN + 1 x 8HDOUT
CM2-541-5A2	1 x HDBT2IN + 1 x 4K4IN + 1 x 8HDOUT
CM2-541-6A2	1 x DVIU2IN + 1 x 4K4IN + 1 x 8HDOUT
CM2-541-7A2	1 x AVIP2IN + 1 x 4K4IN + 1 x 8HDOUT
CM2-541-8A2	1 x 3GSDI4IN + 1 x 4K4IN + 1 x 8HDOUT

Begleitprodukte

IP Encoding

H.264 encoding
Magenta encoder 100



HDMI-Übertragung

HDMI 2.0 Fiber
Magenta
MG-FB-61x



HDMI 2.0 Active
Optical
MG-AOC-66x
series



HDMI over
HDBaseT
HD-One series



HDMI-Verteilung

2 fach DA
MG-DA-612



4 fach DA
MG-DA-614



8 fach DA
MG-DA-618



CORIOmaster2 LITE ist das neueste tvONE Video Prozessoren, die jeder Anwendung, I/O-Anzahl und jedem Budget gerecht werden.



CORIOmaster2

Optimiert für 4K60-Umgebungen und 8K-fähig. Zeigen Sie bis zu 40 4K-Videoquellen ohne sichtbare Latenz und auf bis zu 56 Ausgänge an.



CORIOmaster2 LITE

Entwickelt für kleine und mittlere 4K60-Installationen mit bis zu acht 4K-Videoquellen und vier 4K60- oder acht 1080p60-Ausgängen ohne sichtbare Latenz.



CORIOmaster

Leistungsstarker eigenständiger Videowandprozessor für umfangreiche 1080p-Installationen, der auch bis zu 5 4K-Videoquellen und bis zu 56 Ausgänge anzeigen kann.



CORIOmaster mini

Lösung mit kompaktem Formfaktor für kleinere 1080p-Lösungen mit der Möglichkeit, 2 4K-Videoquellen und bis zu 10 Ausgänge hinzuzufügen.



CORIOmaster micro

Ultrakompakter Prozessor für bis zu vier Ausgänge mit 1080p-Umgebungen mit 4K-Konnektivität.