

VP-424C

18G 4K HDMI zu HDMI ProScale™ Digitaler Scaler mit HDMI- und USB-C-Eingängen

| HDMI | 4K/60 UHD (4:4:4)
| HDCP 2.2 Compatible



VP-424C ist ein leistungsstarker digitaler Scaler für HDMI- und USB-Signale vom Typ C. Das Gerät skaliert das ausgewählte Videosignal auf Auflösungen bis zu 4K@60Hz (4:4:4) bei einer maximalen Datenrate von 18Gbps (6Gbps pro Grafikkanal). Der Benutzer wählt den HDMI- oder USB-Eingang vom Typ C und der skalierte Ausgang wird an den HDMI-Ausgang gesendet

FEATURES

Leistungsstarker professioneller Scaler - Hoch- oder Herunterskalieren von HDMI- und USB-Signalen vom Typ C in beliebiger Auflösung bis zu 4K@60 (4:4:4). Der Scaler unterstützt HDMI 2.0 und HDCP 2.2/1.4 und verfügt über Input Auto-Switching, Constant Sync am Ausgang, auch wenn das Eingangsvideosignal verloren geht oder unterbrochen wird und einen integrierten ProcAmp zur bequemen Signalanpassung

Schnelle, reibungslose manuelle und automatische Umschaltung zwischen den Quellen - Wählen Sie den HDMI- oder USB-Eingang Typ-C oder es wird, wenn kein Eingang ausgewählt ist, automatisch die aktive Quelle ausgewählt

EDID Handling - Lesen und Speichern der EDID des Videoempfängers

Komfortable Steuerung - Steuern Sie das Gerät über ein OSD (On-Screen Display) über die Tasten auf der Vorderseite und den Eingangswahlschalter, das Einfrieren von Videos und das Zurücksetzen der Auflösung auf der Vorderseite. Schließen Sie zusätzlich an den Kontaktschließverbinder an, um die Quellen ferngesteuert zu schalten. Alle Einstellungen werden im nichtflüchtigen Speicher gespeichert

Benutzerfreundliche Bedienung - LED-Anzeige für aktiven Eingang und Spannungszustand. Lokales Firmware-Upgrade über den USB-Type-A-Port gewährleistet eine dauerhafte, praxiserprobte Bereitstellung

Einfache Installation - Kompaktes, lüfterloses MegaTOOLS® Gehäuse für die Aufputzmontage oder die Anreihung von 2 Geräten in einem 1HE-Rack mit dem empfohlenen Rackadapter



kramer

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Eingang	1 HDMI: An einer HDMI-Buchse 1 USB-C: An einer USB-C-Buchse
Ausgang	1 HDMI: An einer HDMI-Buchse
Datenports	Kontaktschließer: Auf einer 3-poligen Klemmleiste USB: An einem USB-A-Anschluss für die Firmware-Aktualisierung
Video	Max. Eingangsauflösung: 4K@60Hz (4:4:4) Max. Datenrate: 18Gbps (6Gbps pro Grafikkanal) Eingangsaufösungen: 480i/576i, 480p/576p, 720p@60/50Hz, 1080i@60/50Hz, 1080p@24/25/30/50/60Hz, 640x480@60/67/72/75/85Hz, 800x600@56/60/72/75Hz, 1024x768@60/70/75Hz, 1280x1024@60/75Hz, 1280x720@60Hz, 1280x768@60Hz, 1280x800@60Hz, 1280x960@60Hz, 1360x768@60Hz, 1366x768@60Hz, 1400x1050@60Hz, 1600x1200@60Hz, 1600x900@60 RB, 1680x1050@60Hz, 1920x1080@60Hz, 1920x1200@60 RB, 2048x1080@24/25/30/50/60Hz, 2560x1440@60 RB, 2560x1600@60 RB, 4K/2K@50/60Hz (4:2:0), 4K/2K@24/25/30/50/60Hz (4:4:4) Ausgangsaufösungen: 640x480@60Hz, 720x480p@60Hz, 720x576p@50Hz, 800x600@60Hz, 1024x768@60Hz, 1280x1024@60Hz, 1280x720@60Hz, 1280x720p@50/60Hz, 1280x768@60Hz, 1280x800@60Hz, 1360x768@60Hz, 1400x1050@60Hz, 1440x900@60Hz, 1600x1200@60Hz, 1680x1050@60Hz, 1920x1080@60Hz, 1920x1080p@24/25/30/50/60Hz, 1920x1200 RB@60Hz, 2048x1080@50/60Hz, 2560x1080p@50/60Hz, 2560x1440 RB@60Hz, 2560x1600 RB@60Hz, 4K/2K@24/25/30/50/60Hz Latenz: 1-2 Rahmen Schutz von Inhalten: HDCP 2.2 & 1.4
Bedienoberfläche	Steuerung: Eingangsauswahl und Rücksetzen der Auflösung auf der Vorderseite, OSD-Menü Indikatoren: Ausgewählte Eingangs- und Power-LEDs
Energiebedarf	Quelle: 5V DC Verbrauch: 1.8A
Gehäuse	Größe: MegaTOOLS® Gehäusetyp: Aluminium Kühlung: Konvektionslüftung
Umweltbedingungen	Betriebstemperatur: 0° bis +40°C (32° bis 104°F) Lagertemperatur: -40° bis +70°C (-40° bis 158°F) Feuchtigkeit: 10% bis 90%, RHL nicht kondensierend
Zubehör	Beinhaltet: Netzteil, Halterungssatz, Gummifüße
Produktabmessung	19.00cm x 11.60cm x 2.70cm (7.48" x 4.57" x 1.06") W, D, H
Produktgewicht	0.5kg (1.2lbs) approx
Versandabmessung	34.50cm x 16.50cm x 5.20cm (13.58" x 6.50" x 2.05") W, D, H

Versandgewicht

1.1kg (2.4lbs) approx

