

UCS 601

PROFESSIONELLES 4K USB-C 10 G-DOCK



4K UHD

18 Gbps
4K/60 4:4:4

EVERLAST
POWER SUPPLIES

21.6 Gbps
DP Alt Mode

10Gbps USB

USB
60W

Das **UCS 601** von Extron ist ein professionelles 4K USB-C-Dock, das einen USB-C-Laptop mit einem HDMI-Display und USB-Geräten zur Verwendung in Unified Communications-Bereichen verbindet. Der USB-C-Eingang liefert Video/Audio, USB-Daten und 60 W von einem internen Netzteil. Drei USB-Anschlüsse für Peripheriegeräte unterstützen USB-Kameras oder Mikrofone.

- ▶ Verbindet USB-C®-Laptops mit USB-Geräten und einem Display
- ▶ Video, USB-Daten und Strom über eine einzige USB-C-Verbindung
- ▶ Für Computer- und Videoauflösungen bis zu 4K/60
- ▶ Unterstützt USB-Geräteverbindungen bis zu USB 10 Gbps
- ▶ Bietet bis zu 60 W für die USB-C-Quelle
- ▶ Patentiertes ZipClip 200®-Montageset im Lieferumfang enthalten

Extron

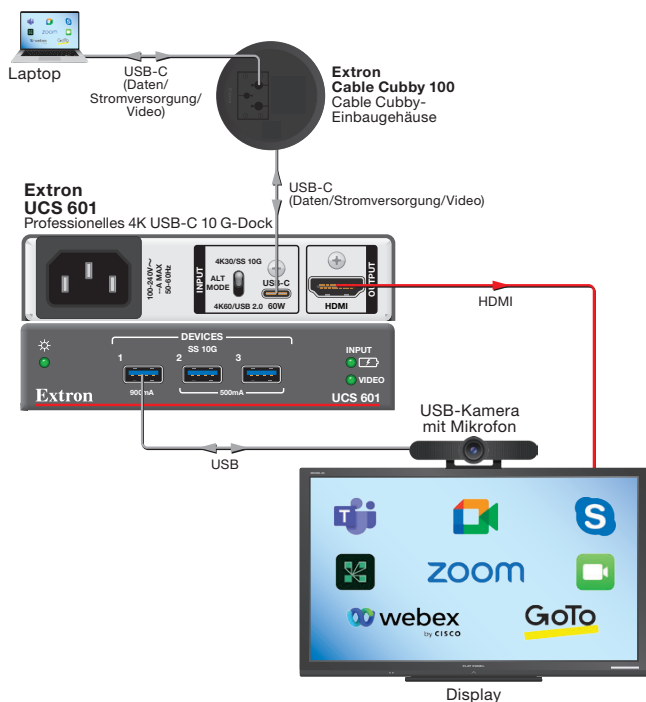
BESCHREIBUNG

Das **UCS 601** ist ein professionelles 4K USB-C-Dock, das einen USB-C-Laptop mit einem HDMI-Display und USB-Geräten zur Verwendung in Unified Communications-Bereichen verbindet. Der USB-C-Eingang liefert Video/Audio, USB-Daten und 60 W von einem internen Netzteil. Drei USB-Anschlüsse für Peripheriegeräte unterstützen USB-Kameras oder Mikrofone. Mit dem beigefügten ZipClip 200 kann das Gerät in Möbeln oder unter einem Tisch montiert werden. Optional kann das kompakte, 2,5 cm hohe Metallgehäuse mit 1/4 Rackbreite mit einer Rackmontagewanne auch in einem Equipment-Rack installiert werden. Das professionelle UCS 601 4K USB-C-Dock eignet sich ideal für Teams®- und Zoom™-Meetings in Huddle- und Zusammenarbeitsbereichen, in denen eine vielseitige, professionelle AV-Dockinglösung erforderlich ist.

HAUPTMERKMALE

- ▶ Verbindet USB-C®-Laptops mit USB-Geräten und einem Display
- ▶ Video, USB-Daten und Strom über eine einzige USB-C-Verbindung
- ▶ Für Computer- und Videoauflösungen bis zu 4K/60
- ▶ Unterstützt USB-Geräteverbindungen bis zu USB 10 Gbps
- ▶ Bietet bis zu 60 W für die USB-C-Quelle
- ▶ Patentiertes ZipClip 200®-Montageset im Lieferumfang enthalten

ANWENDUNGSBEISPIEL



TECHNISCHE DATEN

TRUE 4K SPEZIFIKATIONEN

Max. 4K-Fähigkeiten		
Auflösung und Bildwiederholfrequenz	Farbabtastung	Max. Bit-Tiefe pro Farbe
4096 x 2160 bei 60 Hz 3840 x 2160 bei 60 Hz 4096 x 2160 bei 30 Hz 3840 x 2160 bei 30 Hz	4:4:4	10 Bit
4096 x 2160 bei 60 Hz 3840 x 2160 bei 60 Hz	4:2:0	12 Bit

Bildwechselrate¹	24, 25, 30, 50 oder 60 B/s
Farbabtastung¹	4:4:4 oder 4:2:2
Farbtiefe¹	8, 10 oder 12 Bit pro Farbe
Signaltyp	HDMI 1.x, 2.0b, DisplayPort 1.2, HDCP 2.3
Max. Video-Datenrate	18 Gbps (6 Gbps pro Farbe)
HINWEIS: ¹ Abhängig von der maximalen Datenratengrenze. Nutzen Sie unseren Rechner unter www.extron.de/4KdataRate zur Bestimmung der Videoparameter, die von dieser Datenrate unterstützt werden.	

VIDEO	
Max. Datenrate	18 Gbps (6 Gbps pro Farbe)
Max. Pixeltakt	600 MHz
Auflösungsbereich	Bis zu 1080p bei 120 Hz oder 4K bei 60 Hz (4:4:4-Farunterabtastung)
Standards	HDMI 2.0, DisplayPort 1.2 (Alt-Modus), DVI 1.0, HDCP 1.x, HDCP 2.3, CTA-861

VIDEOEINGANG	
Anzahl/Signaltyp	1 DisplayPort (Alt-Modus, 2 oder 4 Leitungen)
Anschluss	USB-C-Buchse

VIDEOAUSGANG	
Anzahl/Signaltyp	1 HDMI (oder Single Link DVI-D mit entsprechenden DVI-HDMI-Adaptern)
Anschluss	1 HDMI-A-Buchse
Datentransfer-Arten	Bulk, Control, Interrupt und Isochron

USB-GERÄTEANSCHLÜSSE	
Anschlüsse	3 USB 3.2-A-Buchsen

ALLGEMEINES	
Stromversorgung	Intern Eingang: 100-240 V Wechselstrom, 50-60 Hz
Kühlung	Konvektion, keine Lüftungsschlitze
Montage	Rackmontage Ja, mit optionaler 1 HE hoher Montagewanne mit beigefügtem ZipClip 200-Montageclip
Gehäuse	Metall
Abmessungen	2,5 cm H x 10,9 cm B x 15,2 cm T (1 HE hoch, 1/4 Rackbreite)
Betriebsbestimmungen	CE, c-UL, UL, C-Tick, FCC Klasse A, ICES, VCCI, AS/NZS, RoHS, WEEE
Produktgarantie	3 Jahre auf Material und Verarbeitung
HINWEIS: Alle Sollpegel sind bei ±10 %.	

Modell	Beschreibung der Version	Teilenummer
UCS 601	Professionelles 4K USB-C 10 G-Dock	60-2042-01

Eine vollständige Auflistung der technischen Daten finden Sie unter www.extron.de Technische Daten freibleibend.

Extron

www.extron.de