



PureTools – USB-C-zu-HDMI/USB-Konverter

PT-C-CPDHU-18G – USB-C-zu-HDMI/USB-Konverter: Direkte Signalwandlung und Stromversorgung für Kollaborationsräume

Der PT-C-CPDHU-18G wurde als integriertes Schnittstellenmodul für professionelle AV-Umgebungen entwickelt, die USB-C-Video-Konvertierung, Signalmanagement und Power-Delivery-Injection in einer Einheit benötigen. Das Gerät ist für die direkte Installation in Besprechungsräumen, Huddle Spaces und interaktiven Arbeitsbereichen konzipiert und unterstützt längere Kabelwege sowie flexible Montagemöglichkeiten. Sein halb nutzerorientiertes Gehäuse ermöglicht einen zugänglichen Anschluss und bewahrt gleichzeitig ein professionelles Erscheinungsbild. Die Einheit vereinfacht Upgrades für bestehende Collaboration Switcher und ermöglicht die direkte Anbindung an moderne Touch-Displays oder Smart Boards – für nahtlose Teamarbeit und Gerätekompatibilität.

- **USB-C-zu-HDMI/USB-Konvertierung:** Wandelt USB-C Video mit 18Gbps (unterstützt 4K 60Hz 4:4:4) direkt auf HDMI 2.0 Ausgang und 5Gbps USB-A. Damit lassen sich moderne Laptops und Mobilgeräte in bestehende AV-Systeme integrieren und sowohl hochauflösendes Video als auch Peripherie-Anbindung in kollaborativen Umgebungen bereitstellen.
- **Integrierte 100W Power Injection:** Verfügt über einen verriegelbaren USB-C Anschluss mit bis zu 100W Power-Delivery-Einspeisung. Diese Ausführung sorgt für eine zuverlässige Stromversorgung angeschlossener Geräte während längerer Besprechungen oder interaktiver Sitzungen.
- **Signal-Retimer und erweiterte Verkabelung:** Integriert einen Video-Signal-Retimer und unterstützt bis zu 2,00m USB-C Eingangs- und 5,00m HDMI Ausgangskabellänge. Diese Funktion erhält die Signalqualität über längere Kabelwege und adressiert typische Herausforderungen in größeren Besprechungsräumen oder flexiblen Arbeitsplatzkonzepten.
- **EDID- und HDCP-Management:** Bietet integriertes EDID- (Extended Display Identification Data) und HDCP- (High-bandwidth Digital Content Protection) Management. Damit bleibt die Kompatibilität mit unterschiedlichen Displays und Zuspiegeln erhalten und die sichere, zuverlässige Signalverhandlung in professionellen AV-Installationen wird unterstützt.
- **Professionelles ProAV-Gehäusedesign:** Das Gehäuse ist montierbar und halb nutzerorientiert ausgeführt und unterstützt so die sichere Installation in Pulten, unter Tischen oder in Wandeinbauten. Damit wird die Zugänglichkeit für Anwender mit der Robustheit und dem Kabelmanagement kombiniert, die im kommerziellen AV-Bereich erforderlich sind.

Vereinheitlichte Signal-, Strom- und Managementlösung für die AV-Integration

Durch die Kombination aus direkter USB-C-zu-HDMI/USB-Konvertierung, Power-Delivery-Einspeisung und erweitertem Signalmanagement in einer montierbaren Einheit ermöglicht der PT-C-CPDHU-18G schlanke AV-Upgrades und flexible Arbeitsplatzkonzepte. Die Einheit bietet eine praxisnahe Lösung, um die Gerätekompatibilität zu erweitern, längere Kabelwege zu unterstützen und sichere, zuverlässige Verbindungen in kollaborativen und hybriden Besprechungsumgebungen aufrechtzuerhalten.



Features

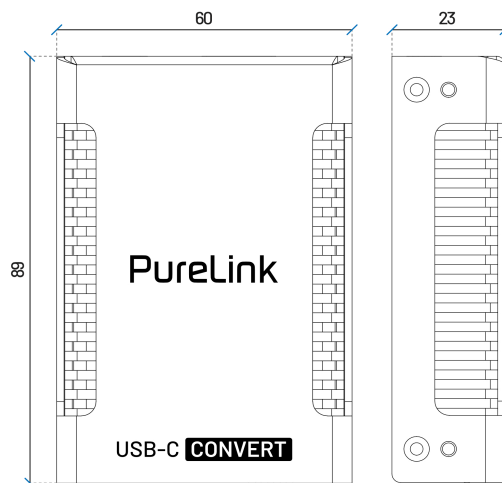
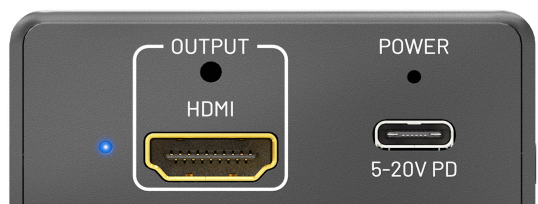
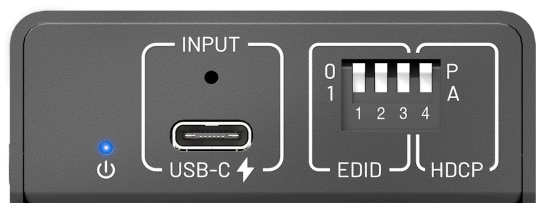
- USB-C Video 18Gbps (4K 60Hz 4:4:4) zu HDMI 2.0 und 5Gbps USB-A Umwandlung
- Integrierte EDID- und HDCP-Verwaltung
- Videosignal-Retimer – bis zu 2,00m USB-C-Eingang, 5,00m HDMI-Ausgang

- Professionelles, montierbares und halb-benutzerfreundliches ProAV-Gehäuse-Design
- 100W USB-C-Strom-Einspeiseanschluss mit Verriegelungsstecker – zusätzliches Netzteil erforderlich

Lieferumfang

Beschreibung

Ohne Stromversorgung



© 2025 PureLink. PureLink, das PureLink-Logo und andere PureLink-Marken sind Eigentum von PureLink und können eingetragen werden. Alle anderen Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. PureLink übernimmt keine Verantwortung für eventuelle Fehler in dieser Publikation. Die hierin enthaltenen Informationen zu Produkten, Preisen und Funktionen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



Kontaktieren Sie uns
unter
www.purelink.de

+49 5971 800 299-0
info@purelink.de



PureLink GmbH
Von-Liebig-Str. 10
48432 Rheine
Deutschland

PureLink UK LTD.
Carpenter Court, 1 Maple Road
Bramhall, Stockport - Cheshire SK7 2DH
Vereinigtes Königreich

v10-2026