



## FC-17

HDMI 4K60 4:4:4 / 4:2:0 Konverter mit HDCP 1.4 und 2.2



FC17 ist ein vielseitiges HDMI 4K60 Konverter-Werkzeug (4:4:4/4:2:0). Der FC17 ermöglicht die Zusammenarbeit zwischen HDCP 2.2 und HDCP 1.4 Systemen. Das Gerät kann von 4:4:4 Farbabtastung auf 4:2:0 wandeln und ermöglicht das EDID-Management per benutzerfreundlicher Windows-Anwendungssoftware. Der FC17 agiert auch als HDMI-Extender, der TMDS-Daten vor dem erneuten Senden entzerrt und wiederherstellt, wodurch sich die HDMI-Kabelstrecke vom Ausgang verlängert.

## FEATURES

- Max. Auflösung - 4K @60 Hz (4:4:4).
- HDMI-Unterstützung - Bis HDMI 2.0.
- HDCP 1.4 und 2.2 konform.
- HDMI mit eingebettetem Audio.
- Kramers Entzerrungs- & re-Klocking™-Technologie - Baut das Digitalsignal neu auf für größere Distanzen.
- EDID-Optionen - Über DIP-Schalterwahl: Werkseinstellung (intern), extern oder benutzerdefiniert.
- LED-Statusanzeigen.
- USB-Port - Für die Anwendungssteuerung und Upgrade der Firmware.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

EINGANG:	1x HDMI.
AUSGANG:	1x HDMI.
DATENPORT:	1x Mini USB.
HDMI-KONFORM:	1.4 / 2.0.
HDCP-KONFORM:	1.4 / 2.2.
MAX. AUSGANGSAUFLÖSUNG:	4K @60 Hz (4:4:4).
STEUERUNG:	DIP-Schalter: EDID und Farbraumauswahl.
ANZEIGEN:	LEDs für ABTASTUNG und HDCP für Ein- und Ausgang, EIN (Grün) für Stromversorgung oder für erfolgreichen USB-Link (Rot).
STROMVERSORGUNG:	5,2 VDC/4 A Netzadapter.
ENERGIEBEDARF:	5 VDC, 800 mA.
BETRIEBSTEMPERATUR:	0 bis +40 °C.
LAGERTEMPERATUR:	-40 bis +70 °C.
REL. LUFTFEUCHTIGKEIT:	10 bis 90 %, nicht-kondensierend.
ABMESSUNGEN:	12 cm x 7,2 cm x 2,4 cm (BxTxH).
VERSANDABMESSUNGEN:	15,7 cm x 12 cm x 8,7 cm (BxTxH).
GEWICHT:	0,15 kg.
VERSANDGEWICHT:	0,55 kg.
MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:	Netzadapter.
PRODUCT DIMENSIONS:	12.00cm x 7.15cm x 2.44cm (4.72" x 2.81" x 0.96" ) W, D, H
PRODUCT WEIGHT:	0.2kg (0.3lbs) approx.
SHIPPING DIMENSIONS:	15.70cm x 12.00cm x 8.70cm (6.18" x 4.72" x 3.43" ) W, D, H
SHIPPING WEIGHT:	0.6kg (1.2lbs) approx.

