



# KRAMER

## KDS-DEC7

AVoIP Decoder für 4K60 4:2:0 HDMI, HDR10  
über Gigabit-Ethernet

| HDMI | Ethernet - RJ-45 | 4K/60 UHD (4:2:0)  
| HDCP 2.2 Compatible



KDS-DEC7 Decoder bietet hochwertiges Streamen von 4K@60Hz (4:2:0) HDMI-Signalen über Ethernet. Er dekodiert die über das Netzwerk vom Encoder empfangenen HDMI-Signale und stellt zusätzlich die Verbindung zu USB-, Infrarot-, RS-232- und CEC-Signalen her

## FEATURES

**Hochgradiges Nutzererlebnis** - Reichhaltiges Angebot an Schnittstellen. Vorkonfiguriert für KM/KVM — OSD-Menü mit Einstellungsoptionen für KM und voll konfigurierbare KVM-Umschaltung. Unterstützt große Videowand-Installationen - bis zu 16x16. Schnelle Umschaltung — 1 Sekunde

**Ideal für große Installationen** - Hoch skalierbar — Unterstützt bis zu 999 Kanäle. State-of-the-Art Management über KSD-7-MNGR. Flexible Steuerungsoptionen — Standard Kramer Protokoll 3000 offene API, LCD-Anzeige für Konfiguration

**Robuste Sicherheit** - IT-Sicherheit auf Enterprise-Niveau — 802.1x und HTTPS/TLS. Zertifizierte Sicherheit — OWASP Top 10 Zertifikat. Separate Ethernet-Schnittstellen für Streaming und Steuerung. Neue HW-Architektur für robuste Firmware-Updates

**Einfache Planung und Installation:** - Kosteneffektiv von Anfang an. Vollständiges Produktsortiment für jede Anwendung. Plug-&-Play mit Netgear M4250 AVoIP Switches, Kramer Control, KDS-USB2, etc

**PoE-Unterstützung** - Stromverbrauch — bis zu 13 Watt

**Integrierte Umschaltung und Loop-Ausgang** - HDMI Loop-Ausgang am Encoder und HDMI-Eingang am Decoder

**Analoges Audio** - Embedding oder De-embedding

**Steuerungs-Gateway** - Nutzen Sie Protokoll 3000, um mit den Encodern oder Decodern per Infrarot, RS232- oder CEC verbundene Geräte zu steuern



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

---

Eingang	1 HDMI: On a female HDMI connector
Ausgang	1 HDMI: On a female HDMI connector
Datenports	2 Ethernets: On R-J45 connectors 1 Balanced Audio: On a 5-pin terminal block connector 1 RS-232: On a 3-pin terminal block connector 1 IR: On a 3.5mm TRS connector 2 USB: On USB-A connectors
Video	Compression Standard: JPEG based, private stream Max Resolution: 4K60 4:2:0 or 4K30 4:4:4 HDR 10: Up to 4K30 4:2:2 12 bit
Bedienoberfläche	Indicators: LINK, NET and ON LEDs, front panel LCD Display Controls: Restart and factory reset rear panel button, embedded web pages, P3K API commands via Ethernet, front panel navigation buttons
Energiebedarf	PoE on LAN(PoE) port 24V DC Consumption: 6W
Umweltbedingungen	Operating Temperature: 0 to + 45°C (32 to + 113 °F), 10% to 90%, non-condensing Storage Temperature: -20 to +70°C (-4 to + 158 °F), 10% to 90%, non-condensing Humidity: 10% to 90%, non-condensing
General	Product Dimensions: 18.9cm x 14.5cm x 2.76cm (7.4" x 5.7" x 1") W, D, H Shipping Dimensions: 31.2cm x 17.9cm x 7.6cm (12.2" x 7.04" x 2.9") W, D, H Product Weight: 0.67kg (1.4lbs) approx Shipping Weight: 0.93kg (2.05lbs) approx
Produktabmessung	18.90cm x 14.50cm x 2.76cm (7.44" x 5.71" x 1.09" ) W, D, H
Produktgewicht	0.7kg (1.5lbs) approx
Versandabmessung	31.20cm x 17.90cm x 7.60cm (12.28" x 7.05" x 2.99" ) W, D, H
Versandgewicht	0.9kg (2.1lbs) approx



