



# HDMI über IP mit USB, IR & RS232

Verteilen und Schalten ohne Kreuzschienen

**Hersteller: syscomtec Distribution AG**  
**Bezeichnung: SCT-IPKVM-TX131 / RX141**

**Beschreibung:**

IP Übertragungssystem für HDMI Signalen 1:1, 1-\*, \*-1; \*\*, \* \*\*,  
Zusätzliche Übertragung von RS232, IR und USB bei 1:1;  
Stromversorgung über lokales Netzteil oder PoE-Switch;

**Technische Daten:**

- Unterstützte Auflösungen:  
HDMI 480i bis 1080p  
diverse PC-Auflösungen bis 1920 x 1200
- Im 1:1-Betrieb ist keine Kontrollbox erforderlich.
- Datenrate pro Stream beträgt konstant 150 Mbit/s
- Maximale getestete Ausbaustufe 16xTX : 16xRX

**Mögliches Zubehör:**

Kontrollbox SCT-IPKVM-CX (Betrieb 1-\* oder \*-1)

**Schnittstellen SCT-IPKVM-TX131:**

- 1 x HDMI In
- 1 x HDMI lokal Out
- 1 x RS232 In/Out, 1 x USB In, 1 x IR In
- 1 x Ethernet inkl. PoE (Last 7.8W)
- 1 x Netzanschluss 12V DC

**Schnittstellen SCT-IPKVM-RX141:**

- 1 x HDMI Out
- 1 x Stereo Audio (Phoenix)
- 1 x RS232 In/Out, 4 x SB Out, 1 x R Out
- 1 x Ethernet inkl. PoE (Last 7.8W)
- 1 x Netzanschluss 12V DC

Abmessungen (BxHxT): 140 x 25 x 115 mm  
Gewicht: 0,9kg

**Hersteller: syscomtec Distribution AG**  
**Bezeichnung: SCT-IPKVM-CX**

**Beschreibung:**

Kontrollbox/Schnittstelle für die Ansteuerung von TX131 und  
RX141 Geräten; Die Steuerung kann wahlweise per RS232  
oder Netzwerk (Telnet Port 23) erfolgen.

**Technische Daten:**

- Steuerung und Verwaltung von Geräten (Webbased)
- Per Schnittstelle an Mediensteuerungen
- Abfragen und ändern von Schaltzuständen

**Schnittstellen SCT-IPKVM-CX:**

- 1 x LAN/ Ethernet (kein PoE)
- 1 x RS232 In/Out
- 1 x Netzanschluss 5V DC

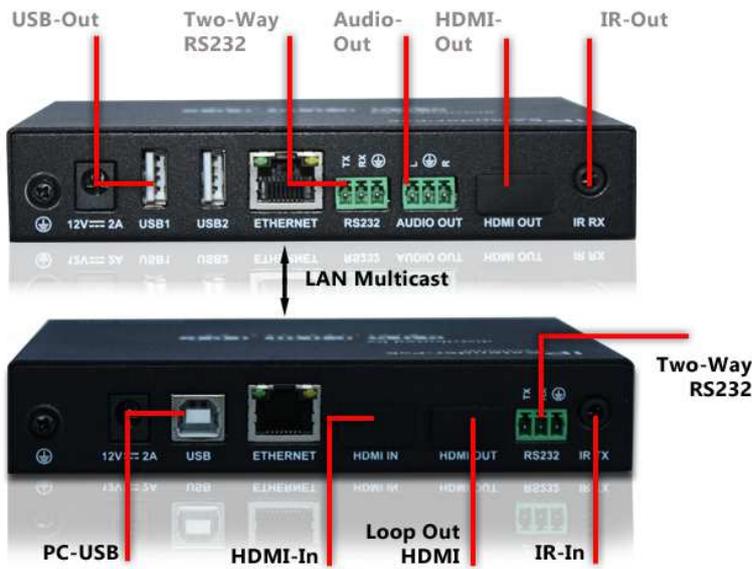
Zertifikate: CE, FCC und RoHS

**Allgemeine Information:**

Für den Betrieb der IP Übertragungssysteme werden  
Gigabitswitches mit IGMP Snooping (als Querier) und V-LAN  
Fähigkeit empfohlen, insbesondere bei der Integration der  
Kontrollbox in Mediensteuerungen per IP.

# Applikationsbeispiele:

## Point to Point



## Matrix Application

