



KRAMER

VP-81SIDN

8x1 Digitaler DGKat Step-In Umschalter

| DVI | HDMI | Ethernet - RJ-45
| HDCP Compliant | DGKat | Kramer Core
| AV Award



VP-81SIDN ist ein Hochleistungs-Digital-Umschalter für DGKat Twisted-Pair, DVI- und HDMI-Signale. Das Gerät hat einen lokalen DVI- und HDMI-Eingang sowie acht DGKat Eingänge für HDMI-, DVI-, DisplayPort- und Computergrafikvideo- (VGA) Signale, welche von externen Step-In Modulen über Twisted Pair an den Umschalter gesendet werden. Jedes Step-In Modul verfügt dabei über eine "Step-In" Taste, um den jeweiligen DGKat-Eingang als aktiv am Umschalter auszuwählen. Die Signalausgabe kann wahlweise als CAT-Signal oder als HDMI-Signal erfolgen. Ein integrierter Audio-Auskoppler ermöglicht die Tonausgabe mit Lautstärke-Regelfunktion für analogen Stereoton (symmetrisch+unsymmetrisch) und S/PDIF. Insbesondere in Verbindung mit mehreren SID-X1N Step-in Modulen ergibt sich eine universelle, einfach zu bedienende Präsentationslösung für Besprechungsräume, die leicht an individuelle Bedürfnisse angepasst werden kann

FEATURES

Max. Datenrate - 4,95 GBit/s (1,65 GBit/s je Farbkanal)

HDTV-kompatibel

HDCP-konform

Max. vier Geräte können kaskadiert werden - Über den HDMI-Port, ergibt max. 37 Twisted Pair Eingänge

Step-In Unterstützung - Arbeitet mit allen SID-Geräten der DGKat-Step-In Familie für abgesetzte Eingänge und fernbediente Step-In Steuerung, wie beispielsweise SID-X1N, SID-H, SID-DVI, SID-DP, SID-VGA

USB Power Port - Bietet Stromversorgung für USB-Geräte incl. KW-11

EDID-Erfassung - EDID-Daten werden vom Display kopiert und gespeichert

DGKat™ Signaleinbindung - Kramers einzigartige Technik, TMDS sowie Steuerung und Kommunikation in Signale für Twisted Pair Übertragungen zu wandeln. Für optimale Leistung empfehlen wir dringend, Kramers DGKat™-Kabel zu verwenden

System-Reichweite - Bis 50 m bei 1080p mit geschirmtem BC-DGKat623 Kabel

Flexible Steuermöglichkeiten - Step-In Umschaltung (Eingänge 1 - 8), RS-232, RS-485, Kontaktschließung, Ethernet und IR-Fernbedienung

Universal-Netzteil - 100-240 VAC



KRAMER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

EINGÄNGE:	8x DGKat Twisted Pair mit RJ-45 Buchse; 1x DVI-D, 1,2 Vss mit DVI Molex 24-Pin (F) Buchse, DDC-Signal 5 Vss (TTL); 1x HDMI; 2x unsymmetrisches Stereo-Audio (1x für DVI, 1x für HDMI) mit 3,5 mm Buchse
AUSGÄNGE:	1x DGKat Twisted Pair mit RJ-45 Buchse; 1x HDMI; 1x symmetrisches Stereo-Audio mit 5-pol. Schraubklemme; 1x unsymmetrisches Stereo-Audio mit 2 Cinch-Buchsen; 1x Digitalaudio mit Cinch-Buchse; 1x USB Power
MAX. DATENRATE:	4,95 GBit/s (1,65 GBit/s je Grafikkanal)
STANDARDS:	HDMI mit Deep Color, x.v.Color™ und 3D
STROMVERSORGUNG:	100-240 VAC, 50/60 Hz, 68 VA
BETRIEBSTEMPERATUR:	0 bis +40 °C
LAGERTEMPERATUR:	-40 bis +70 °C
REL. LUFTFEUCHTIGKEIT:	10 bis 90 %, nicht-kondensierend
ZUBEHÖR:	Netzkabel, Windows®-basierte Steuer-Software, IR-Fernbedienung RC-IR3, Rackmontage-Winkel
OPTIONEN:	Anschlusskabel für externen IR-Sensor, 15 m Verlängerungskabel
PRODUCT DIMENSION:	19" x 7.20 x 1U (43.6cm x 18.30cm x 4.36cm) W, D, H
PRODUCT WEIGHT:	2.0kg (4.4lbs) approx
SHIPPING DIMENSION:	55.00cm x 27.60cm x 10.70cm (21.65" x 10.87" x 4.21") W, D, H
SHIPPING WEIGHT:	2.8kg (6.3lbs) approx

