



VP-242

2x1 UXGA-Umschalter mit 1:4 Verteilverstärker



Compatible with HDTV component video signals when used with a breakout cable such as the Kramer C-GM/3RVF.



VP-242 ist ein Hochleistungs-Umschalter und Verteilverstärker für Computergrafik-Videosignale mit Auflösungen bis UXGA und höher. Er schaltet eines von zwei Eingangssignalen gleichzeitig auf vier identische Ausgänge. Er verfügt über Regler zur Kompensation von Signalverlusten durch lange Kabelwege.

FEATURES

- Hohe Bandbreite - 410 MHz (-3 dB)
- HDTV-kompatibel
- Schalter für ID-Bit
- Regler für Pegel Verstärkung) und EQ (Entzerrung/Peaking)
- Kompaktes MegaTOOL® - Zwei Geräte können mithilfe des Rackadapters RK-T2B im 19 Zoll Rack mit 1 HE nebeneinander montiert werden.

VP-242

TECHNICAL SPECIFICATIONS

EINGÄNGE:	2x VGA/UXGA mit HD15-Buchse
AUSGÄNGE:	4x VGA/UXGA mit HD15-Buchse
MAX. AUSGANGSPEGEL:	2,5 V _{ss} /75 Ω
BANDBREITE:	410 MHz (-3 dB)
DIFF. VERSTÄRKUNG:	0,05 %
DIFF. PHASE:	0,03 Grad
K-FAKTOR:	0,05 %
RAUSCHABSTAND:	73 dB
ÜBERSPRECHEN:	-61,5 dB @5 MHz
STEUERUNG:	Pegel: -1 bis +6 dB; EQ: 0 bis +8 dB @5 MHz
KOPPLUNG:	DC
STROMVERSORGUNG:	12 VDC, 100 mA
ABMESSUNGEN:	19 cm x 13,5 cm x 2,5 cm (BxTxH)
GEWICHT:	ca. 0,6 kg
ZUBEHÖR:	Externes Netzteil für 100-240 VAC
OPTIONEN:	19 Zoll Rackadapter RK-T2B

