



Kaskadierbarer Unicable Multischalter für 8 Teilnehmer mit terrestrischem Eingang und einem Legacy-Ausgang

(AC/DC- Netzteil inbegriffen)

Model: IDLU-UST112-CUO10-8PP

Item: 5050

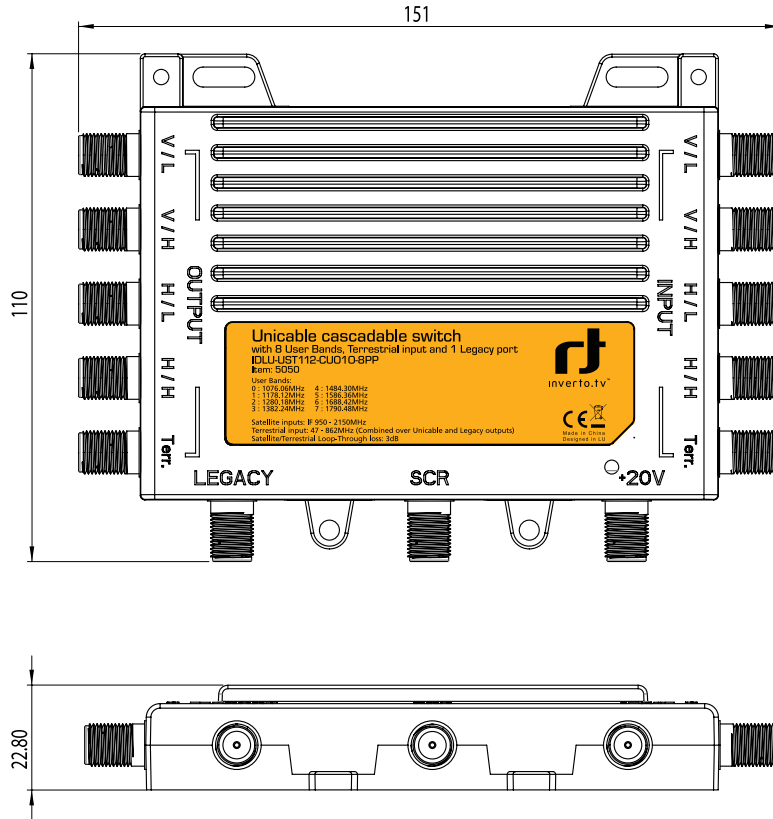
Der IDLU-UST112-CUO10-8PP ist ein Unicable-Multischalter mit dem kleinstmöglichen Formfaktor, der Installationen mit maximal acht Set Top Boxen über ein einzelnes Kabel, ermöglicht.

Zusätzlich zu seinem Unicable-Ausgang für 8 User Bands, verfügt der Multischalter über einen Legacy-Ausgang und wird durch das AC/DC Netzteil versorgt.

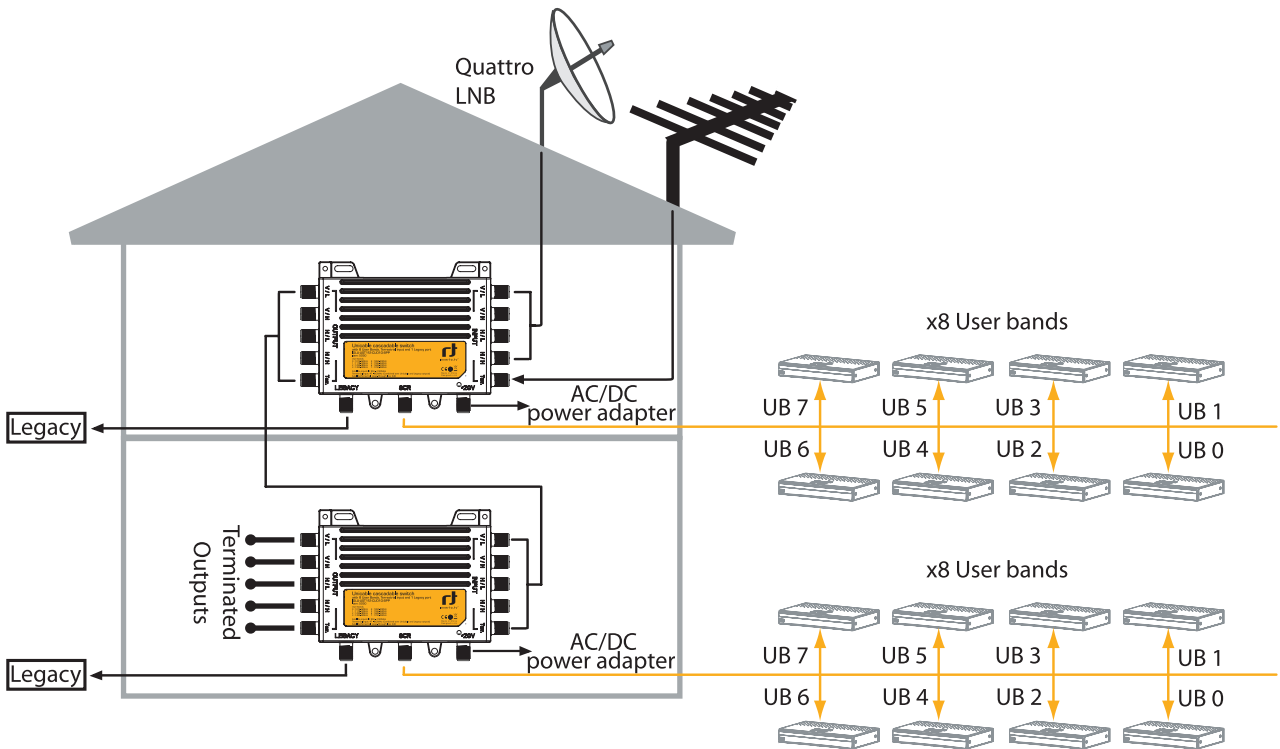
Der Multischalter empfängt (und kaskadiert) vier Satelliten-ZF-Bänder (L/V, L/H, H/V und H/H) und terrestrische VHF/UHF-Signale. Der Unicable-Ausgang und der Legacy-Ausgang werden mit dem terrestrischen Signal kombiniert. Das terrestrische Signal wird nicht verstärkt.

Das Kommunikationsprotokoll zwischen dem Multischalter und den Set Top Boxen, die an dem Unicable-Ausgang angeschlossen sind, basiert auf dem Standard EN 50494 für die Einkabelverteilung.

Für Innen- und Außen-Installationen geeignet.



User Band Unicable Multiswitch mit Legacy Ausgang Anschlussdiagramm



Lieferung mit AC/DC- Netzteil

Technische Spezifikationen

Eingänge	4 x Satellite IF inputs from Quattro LNB 1 x UHF/VHF input from Terrestrial antenna
Ausgänge	4 x loopthrough satellite IF outputs 1 x loopthrough terrestrial output 1 x Legacy output with combined terrestrial signal. 1 x Unicable output for up to 8 receivers with combined terrestrial signal
Steuerungsprotokoll	DiSEqC extension commands per EN50494
Eingangsfrequenzbereiche: Satellit	950 ~ 2150 MHz
Terrestrisch	47 ~ 862 MHz
Durchschleifdämpfung: Satellit	3 dB max.
Terrestrisch	3 dB max.
Konversionsgewinn: Unicable Ausgang	+10 to +20 dB
Legacy Universal Ausgang	-1 to +7 dB
Ausgangssignalpegel (AGC-kontrolliert)	93dB μ V
Eingangsspannung	-45 to -15 dBm
User Band (Kanal) Bandbreite	40 MHz
User Band (Kanal) Verstärkungswelligkeit	3 dB max.
User Band Frequenzen (Kanäle)	CH 0 : 1076.06 MHz CH 1 : 1178.12 MHz CH 2 : 1280.18 MHz CH 3 : 1382.24 MHz CH 4 : 1484.30 MHz CH 5 : 1586.36 MHz CH 6 : 1688.42 MHz CH 7 : 1790.48 MHz
HF Isolierung:	
Satellit/Satellit ZF	28 dB min.
Satellit/Terrestrisch	25 dB min.
Satellitenkanal/ Kanal (User Bands)	28 dB min.
LO Phasenrauschen	@1 KHz: -92 max dBc/Hz @10 KHz: -101 max dBc/Hz @100 KHz: -99 max dBc/Hz @1 MHz: -103 max dBc/Hz
Systemphasenrauschen	
Eingang/Ausgang VSWR	1.5 degrees max.
Eingangs-/ Ausgangsimpedanz	2.5 : 1
Eingangs-/ Ausgangsanschluss	75 Ω (F-Type)
LNB Eingang	V/L=>13V/0kHz , V/H=>13V/22kHz H/L=>18V/0kHz , H/H>18V/22kHz
LNB Stromaufnahme	13/18V, max 300mA
DC Stromaufnahme	320ma @20VDC [max.]
Betriebstemperatur	- 34 ~ + 60 °C
Maße	151 x 110 x 22.8 (H x W x D) mm

For purpose of brevity, some product descriptions in this sheet remain at platform level and may not be referred to as detailed datasheets of the products. Inverto Digital Labs reserves the right to amend, omit or add products, product-lines, and / or features without notice. As product specifications may change without notice, always contact Inverto to obtain the latest product specification sheets.

For further details contact: sales@inverto.tv

FTA Communication Technologies S.a r.l Tel. +352 264 367 1 Fax. +352 264 313 68



www.inverto.tv