



BLACK Pro

Kaskadierbarer Unicable Switch mit 8 User Bands
am Empfang von 2 Satelliten

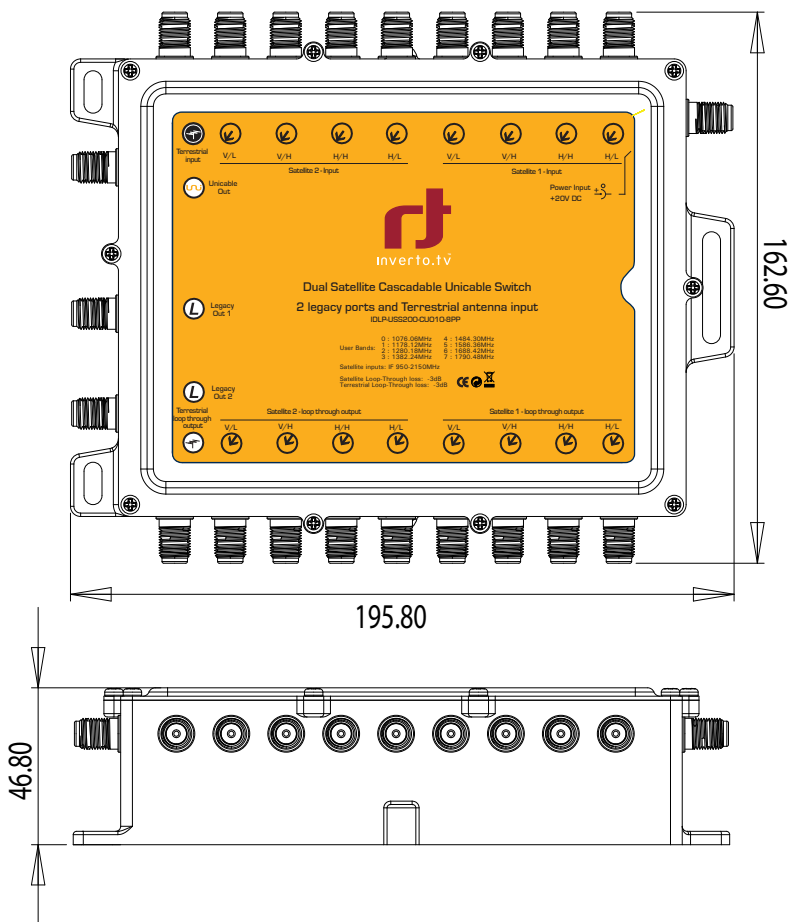
IDLP-USS200-CU010-8PP

Der IDLP-USS200-CU010-8PP ist ein Unicable-Multiswitch mit dem kleinsten Formfaktor. Er ermöglicht den Empfang von zwei Satelliten und Installationen mit maximal acht Set Top Boxen über ein einzelnes Kabel. Zusätzlich zu seinem Unicable-Ausgang für acht User Bands, verfügt der Multiswitch über zwei Legacy-Ausgänge und einen Eingang für terrestrische Antennen. Der Multiswitch wird durch ein externes Netzteil mit Strom versorgt. Der kaskadierbare Multiswitch verteilt acht Satelliten-IF-Bänder (L/V, L/H, H/V und H/H für zwei Satelliten) und terrestrische VHF/UHF-Signale. Die Unicable-Ausgänge und die Legacy-Ausgänge werden mit dem terrestrischen Signal kombiniert.

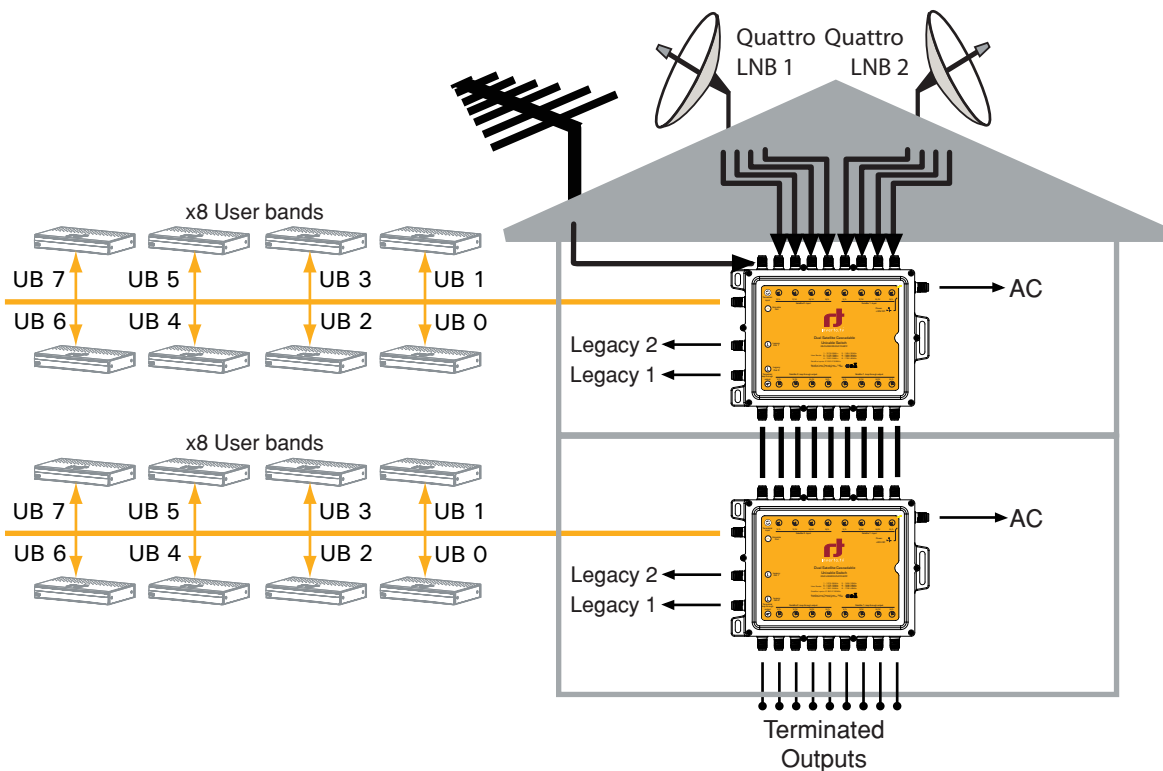
Das terrestrische Signal wird nicht verstärkt. Das Kommunikationsprotokoll zwischen dem Multiswitch und den Set Top Boxen, die an den Unicable-Ausgängen angeschlossen sind, basiert auf dem Standard EN 50494 für die Einkabelverteilung.

Für Innen- und Außen-Installationen geeignet.

Unicable
multiswitch



Kaskadierbarer Unicable Switch für 8 Teilnehmer, zum Empfang von 2 Satelliten, mit 2 Legacy-Ausgängen - Anschlussdiagramm



Lieferung mit Netzteil

Zubehör:
 Strom-Einspeiseweiche IDLP-UIP000-OU000-OOP
 Unicable splitter IDLP-USP100-OU020-OOP

Technische Daten

Eingänge	4 x Satellit-IF-Eingänge von 2 Quattro LNBS 1 x UHF / VHF Eingang für Terrestrische Antennen
Ausgänge	8 x Satelliten-ZF-Durchschleif-Ausgänge 1 x Terrestrischer Durchschleif-Ausgang 2 x Legacy-Ausgang mit kombiniertem Terrestrischem Signal 1x Unicable-Ausgang für 8 Receiver Max. mit kombiniertem Terrestrischem Signal
Steuerungsprotokoll	DiSEqC Erweiterungsbefehle per EN50494
Eingangsfrequenzbereiche:	
Satellit	950 ~ 2150 MHz
Terrestrisch	47 ~ 862 MHz
Durchschleifdämpfung:	.
Satellit	- 3 dB Max.
Terrestrisch	- 3 dB Max.
Konversionsgewinn:	.
Unicable Ausgang	+ 10 ~ + 20 dB
Legacy Universal Ausgang	- 1 ~ + 7 dB
Ausgangssignalpegel (AGC-kontrolliert)	93 dB μ V
Eingangsspannung	- 45 ~ - 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	35 dB Min.
Satellitenkanal / Kanal (User Bands)	30 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 @10 MHz: - 127 Max. dBc/ Hz
Systemphasenrauschen	1.5 Grad Max.
Ausgang VSWR	2.5 : 1
Ausgangsimpedanz	75 Ω
Ausgangsanschluss	F-Type
LNB Eingang	LNB 0 =>13 V /0 K , LNB1 =>13 V /22 K (V) LNB 2 =>18 V /0 K , LNB 3 =>18 V /22 K (H)
LNB Stromaufnahme	400 mA @ 13 ~ 18 V
DC Stromaufnahme	320 mA Max. @ 20 V (F-Type)
Betriebstemperatur	- 34 °C ~ + 60 °C
Maße	204 x 139 x 19 (H x B x T) mm