



## DOCS 24UB-Q MULTISCHALTER



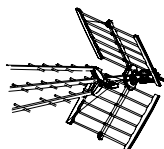
Dieser kleine und kompakte Multischalter zur Verteilung einer Einkabellösung (DOCS - **DIGITAL ONE CABLE SOLUTION**) ist in einem robusten Gehäuse untergebracht und lässt sich einfach und beliebig kaskadieren.

Das Gehäuse verfügt über eine Erdungsklemme und Montagefüße für eine sichere Wandmontage im Innenbereich.

Das mitgelieferte Netzteil kann direkt am Multischalter angeschlossen werden.

Hochwertige Anschlüsse sorgen für konstant hohe Empfangsgüte.

Durch die Kaskadenausgänge kann dieser Multischalter durch weitere Multischalter **DOCS 24UB-Q** oder einem Legacy-Multischalter (z.B. Ankaro eMS 58RPQ oder eMS 516 RPQ) erweitert werden.



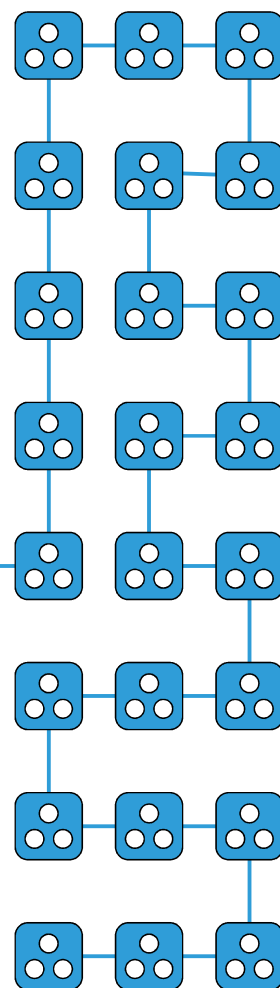
TERR / DVB-T2 EINGANG

QUATTRO-LNC  
EINGÄNGE

24 TEILNEHMER



DC IN  
12 VOLT



KASKADENAUSGÄNGE



Zur Installation benötigen Sie ein QUATTRO LNC mit separaten LNC Ausgängen:



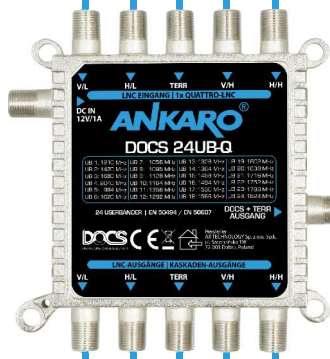
VL - HL - VH - HH



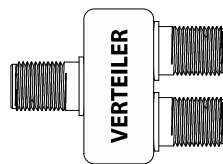
Sie können am DOCS Ausgang bis zu **24 Tunereinheiten** anschließen. Alle Tuner müssen über die digitale Einkabel-Lösung verfügen. Zur Verwendung kommt die Einkabel-Technologie nach EN50494 / EN50607.

**24 Tunereinheiten**

**Der Multischalter ist kaskadierbar / erweiterbar.**



Sie können am DOCS Ausgang auch über verschiedene Verteiler (hier z.B. über einen 2-fach-Verteiler) bis zu **24 Tunereinheiten** anschließen.



**12 Tunereinheiten**

**12 Tunereinheiten**

**Der Multischalter ist kaskadierbar / erweiterbar.**



Mit der DOCS-Einkabel-Technologie ist dieser Multischalter erweiterbar durch einen Legacy-Multischalter (hier z.B. Ankaro eMS 58 RPQ).

**Legacy Multischalter**

(z.B. ANKARO eMS 58 RPQ oder eMS 516 RPQ)



## BENUTZERFREQUENZEN

	Kanal / Channel	24 Benutzerfrequenzen / User band frequency
<b>EN 50494 &amp; EN 50607</b>	1	1210 MHz
	2	1420 MHz
	3	1680 MHz
	4	2040 MHz
	5	984 MHz
	6	1020 MHz
	7	1056 MHz
	8	1092 MHz
<b>EN 50607</b>	9	1128 MHz
	10	1164 MHz
	11	1256 MHz
	12	1292 MHz
	13	1328 MHz
	14	1364 MHz
	15	1458 MHz
	16	1494 MHz
	17	1530 MHz
	18	1566 MHz
	19	1602 MHz
	20	1638 MHz
	21	1716 MHz
	22	1752 MHz
	23	1788 MHz
	24	1824 MHz



## TECHNISCHE DATEN

Eingangsanschlüsse / Input Connectors	SAT	4 x ( VL, HL, VH, HH ) für / for 1 x Quattro LNC
	TERR	1 x (UHF/VHF/DVB-T/DVB-T2)
	DC	12V / 1 A
Eingangsfrequenz / Input frequency range	SAT	950 - 2150 MHz
	TERR	47 - 800 MHz
Eingangsimpedanz / Input impedance		75 Ohm
Durchschleifausgänge / Loop through connectors	SAT	4 ( V/L, H/L, V/H, H/H ) für / for 1 Quattro LNC
	TERR	1
Ausgangsfrequenz / Output frequency range	SAT	950 - 2150 MHz
	TERR	47 - 800 MHz
Ausgangsimpedanz / Output impedance		75 Ω (F-Typ)
Durchschleifverlust / Thru insertion loss	SAT	3 dB max.
	TERR	4 dB max.
TAP Terrestrial Insertion loss		12 dB max.
TAP Satellite Gain		29 dB (Typ.)
HF Isolation: RF isolation:	TERR / SAT	25 dB min.
HF Isolation: RF isolation:	SAT / SAT	25 dB min.
Stromaufnahme / Power consumption		300 mA max. @ 13.5 V DC max.
Betriebstemperatur / Working temperature		-20° C ... + 60° C
Abmessungen / Dimensions		110 x 110 x 21 mm
Anzahl der Benutzerfrequenzen / Number of user bands		<b>24 Benutzerfrequenzen / User bands</b>

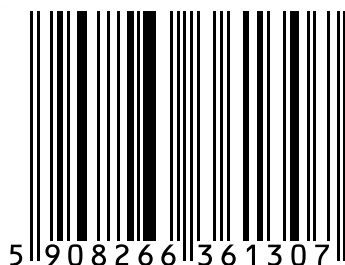
**ANKARO**<sup>®</sup>

Qualität, die man sieht!



**Hersteller:  
AX Technology Sp. z o.o. Sp.k.  
ul. Szczecińska 1W  
72-003 Dobra, Poland**

Art.-Nr.: 2100



5 908266 361307

**DOCS 24UB-Q MULTISCHALTER**