



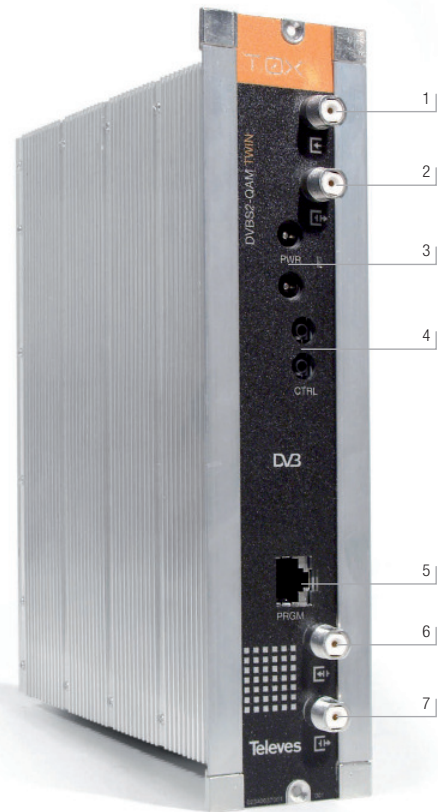
TWIN-Kanalzug zur Umsetzung von zwei SAT-Transponder DVB-S (QPSK) oder DVB-S2 (QPSK/8PSK) aus der gleichen Empfangsebene in zwei frei wählbare DVB-C (QAM)-Ausgangskanäle.

- ▶ Anpassung des Transportstroms auf die Anforderungen des DVB-C-Empfangs durch:
 - ▶ Auffüllen mit null Paketen (**Stopfeinheit**) für einen schnellen Suchlauf im QAM-Receiver oder bei Verwendung eines Receivers mit festen Symbol Raten.
 - ▶ Selektive Sperrung / Abschaltung von unerwünschten oder nicht benötigten Programmen.
- ▶ **Operator_id** editierbar: in bestimmten Kabelnetzen ist es wichtig den zu empfangenen Operator_id beim Eingangs-Transport-Stream zu ersetzen und die KABEL-Operator_id anzufügen.
- ▶ Liefert Informationen über die **Belegung/Auslastung** der einzelnen Dienste und die gesamte Belegung/Auslastung des Ausgangssignals, welche die Optimierung von Verteilerdiensten ermöglicht.
- ▶ **Nachbarkanaltauglich.**
- ▶ Kompletanlagen fertig vormontiert mit Standardprogrammierung, bestehend aus Gehäuse UGH7, Netzteil UPSU120 und ... TWIN DVB-S2 in QAM-Umsetzer:

UNI6QQA-S2-T (563013):
Kompletanlage mit 3xUQQA-S2-T

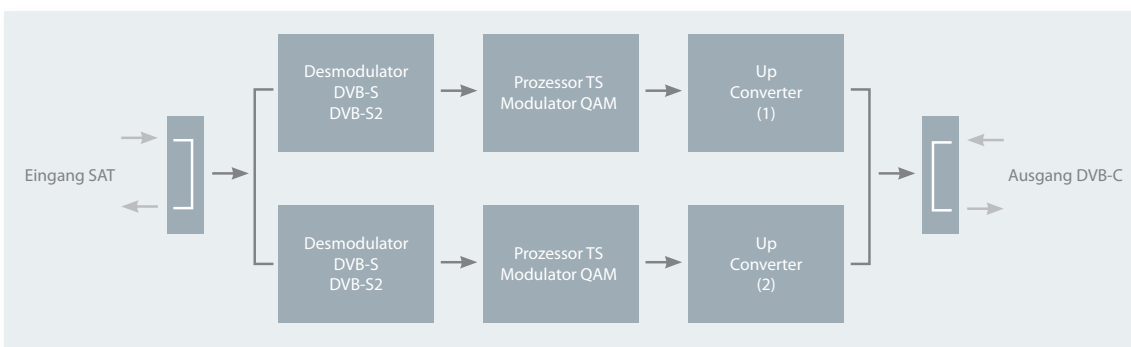
UNI10QQA-S2-T (563012):
Kompletanlage mit 5xUQQA-S2-T

UNI14QQA-S2-T (563011):
Kompletanlage mit 7xUQQA-S2-T



ANSCHLUSS	
1	ZF-Eingang
2	ZF-Ausgang
3	Spannungsversorgung
4	Datenbus
5	Anschluss Handprogrammer
6	DVB-C-Eingang
7	DVB-C-Ausgang

BLOCKSCHALTBIKD





Art.Nr.				UQQA-S2-T		
Ref.Nr.				5630		
EINGANG SAT	SAT	Eingangsfrequenz	MHz	950 - 2.150		
		Frequenzraster		1		
		Eingangsspegel	dBμV	49 - 90		
		Durchgangsdämpfung	dB	≤ 1,5		
		LNB-Speisespannung	Vdc	17/13/OFF (22KHz ON/OFF)		
		Rückflussdämpfung	dB	> 10 typ.		
		Impedanz	Ω	75		
	DVB-S	Modulation Format			QPSK	
		Symbolrate	Mbaud		2 - 42,5	
		FEC Eingang			Viterbi (1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8)	
		FEC Ausgang			RS (188/204)	
		Roll-Off	%		35	
	DVB-S2	Modulation Format			QPSK / 8PSK	
		Symbolrate	Mbaud		10 - 30	
		FEC Eingang			LDPC (1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10)	
FEC Ausgang			BCH (Bose-Chaudhuri-Hocquenghem)			
Roll-Off		%		20, 25, 35		
AUSGANG DVB-C	QAM	Modulation Format		16, 32, 64, 128, 256QAM		
		Symbolrate	Mbaud	1 - 6,9		
		Scrambling			DVB EN 300429	
		Interleaving			DVB EN 300429	
		FEC Ausgang			RS(188, 204)	
		Roll-Off	%		15	
		PCR			JA	
		Programme-Ausschaltung			JA	
		Op_ID			Editierbar	
		Spektrum umgekehrt			Normal, Umgekehrt	
	HF	Ausgangsfrequenz	MHz	46 - 862		
		Ausgangskanäle		2-69		
		Frequenzraster	KHz	250		
		Max. Ausgangsspegel	dBμV	80 typ.		
		Regelbereich	dB	> 15		
Phasenrauschen@10KHz		dBc	90			
Durchgangsdämpfung		dB	≤ 1,5			
Rückflussdämpfung		dB	> 12 typ.			
Impedanz	Ω	75				
ALLGEMEIN	Spannungsversorgung	Vdc	24			
	Stromverbrauch	mA	550 (ohne LNB)			
	Schutzklasse		IP20			
	Abmessungen	mm	50 x 216 x 175			