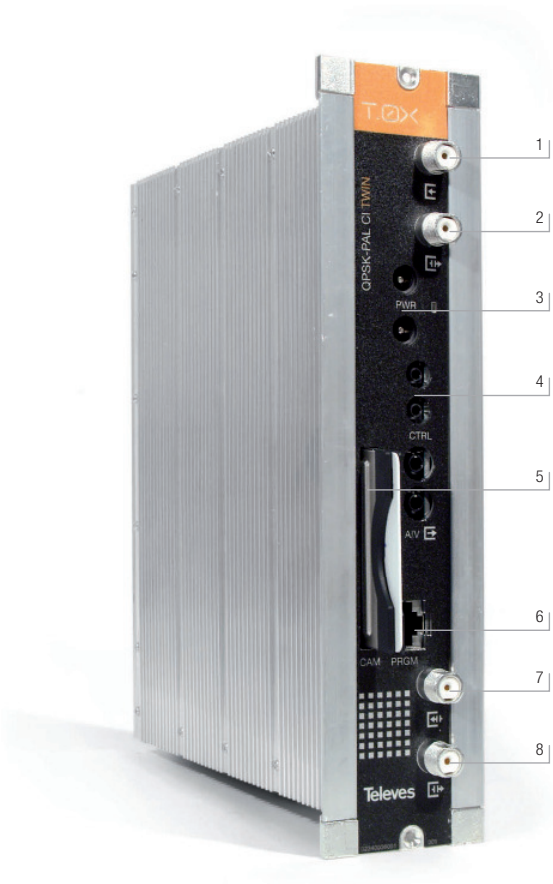
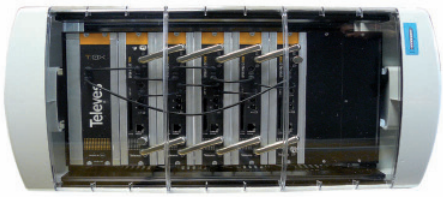
UMSETZER QPSK/PAL CI TWIN T.0X

UQP-CI-T (553701)

TWIN-Kanalzug zur Umsetzung von zwei SAT-Programmen DVB-S (QPSK) aus der gleichen Empfangsebene in zwei frei wählbare PAL-Ausgangskanäle mit CI-Schnittstelle.

- **Nachbarkanaltauglich**.
- Ton-Ausgang: Stereo / Mono / Dual.
- Decodierung von 2 Programmen des gleichen Transponders über einen professionellen CAM.
- Ausgestattet mit zwei 3,5 mm Buchsen, die das Basisband für Audio & Video des eingestellten Kanals liefern.
- Audio-Auswahl, manuell oder automatisch.
- Automatische Auswahl der Sprache von Untertiteln.
- Programmierbarer Audio-Pegel.
- Anpassung der Formate 16/9, (Letter Box, Pan&Scan, Full Screen).
- Videotext-Abschaltung & Laufband Unterdrückung.
- Videosignal dunkel-Schaltung & Radiotext Anzeige.
- Komplettanlagen fertig vormontiert mit Standardprogrammierung, bestehend aus Gehäuse UGH7, Netzteil UPSU120 und ... TWIN QPSK inPAL-Umsetzer:
  UNI10QP-CI-T (553711): Anlage mit 5 x UQP-CI-T

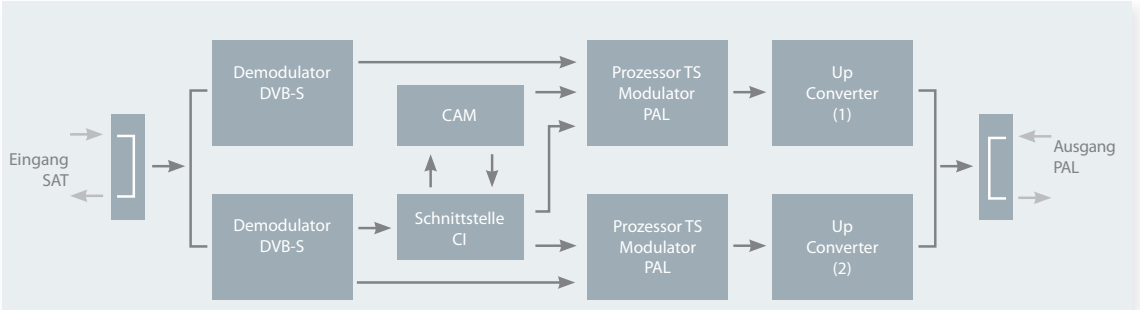




ANSCHLUSS	
1	ZF-Eingang
2	ZF-Ausgang
3	Spannungsversorgung
4	Datenbus
5	CAM-Eingang
6	Anschluss Handprogrammer
7	PAL-Eingang
8	PAL-Ausgang

Zur Beachtung:
Auf Grund der großen Anzahl von Herstellern von CAM Modulen, ist es nicht möglich geeignete Kombinationen mit anderen CAM`s zu gewährleisten, die ordnungsgemäß funktionieren. Bitte nehmen Sie vor dem Kauf eines CAM Kontakt mit Ihrem Televes Fachhändler auf.

BLOCKSCHALTBILD





Art.Nr.				UQP-CI-T	
Ref.Nr.				553701	
EINGANG SAT	SAT	Eingangsfrequenz	MHz	950 - 2.150	Programmierbar
		Frequenzraster		1	Programmierbar
		Eingangspegel	dBµV	44 - 84	
		Durchgangsdämpfung	dB	≤ 1,5	
		LNB-Speisespannung	Vdc	17/13/OFF (22KHz ON/OFF)	Programmierbar
		Rückflussdämpfung	dB	> 10 typ.	
		Impedanz	Ω	75	
	DVB-S	Modulation Format		QPSK	Auto
		Symbolrate	Mbaud	2 - 42,5	Auto
		FEC Eingang		Viterbi (1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8)	Auto
		FEC Ausgang		RS (188/204)	Auto
		Roll-Off	%	35	Auto
AUSGANG PAL	VIDEO	Eingangsformat 1		MPEG-1	Auto
		Decodierung 1		ISO/IEC 11172-2	Auto
		Eingangsformat 2		MPEG-2	Auto
		Decodierung 2		ISO/IEC 13818-2(MP@ML)	Auto
		TS-Eingangsgeschwindigkeit	Mbits/sg	< 90	Auto
		Videogeschwindigkeit		1,2 - 15	Auto
		Chrominazformat		4:2:0	Auto
		Bildauflösung	pixel	720 x 576	Auto
	AUDIO	Eingangsformat 1		MPEG-1, MPEG-2	Auto
		Decodierung		LAYER1, LAYER2	Auto
		Audioausgang		Mono, Stereo, Dual	Programmierbar
	HF	Ausgangsfrequenz	MHz	46 - 862	Programmierbar
		Ausgangskanäle		2-69	
		Frequenzraster	KHz	250	Programmierbar
		Träger V/A	MHz	4,5 / 5.5 / 6 / 6,5	
		Verhältnis $V/A_{principal}$	dB	-12 / -16	
		Verhältnis $V/A_{secundario}$		-18 / -20 / -23 / -24	
		Max.Ausgangspegel	dBµV	85 typ.	Programmierbar
		Regelbereich		> 20	Programmierbar
		C/N@5MHz	dB	> 56	
		Durchgangsdämpfung		≤ 1,5	
		Rückflussdämpfung		> 10 typ.	
		Impedanz	Ω	75	
ALLGEMEIN		Spannungsversorgung	Vdc	24	
		Stromverbrauch	mA	550 (ohne CAM & ohne LNB)	
		Schutzklasse		IP20	
		Abmessungen	mm	50 x 216 x 175	

Programmierbar Auto