UMSETZER DVB-S2 / QAM CI T.0X

UQQA-S2-CI-S (563501)

Einzelkanalzug zur Umsetzung von einem SAT-Transponder DVB-S (QPSK) oder DVB-S2 (QPSK/8PSK) in einen frei wählbaren DVB-C (QAM)-Ausgangskanal mit CI-Schnittstelle.

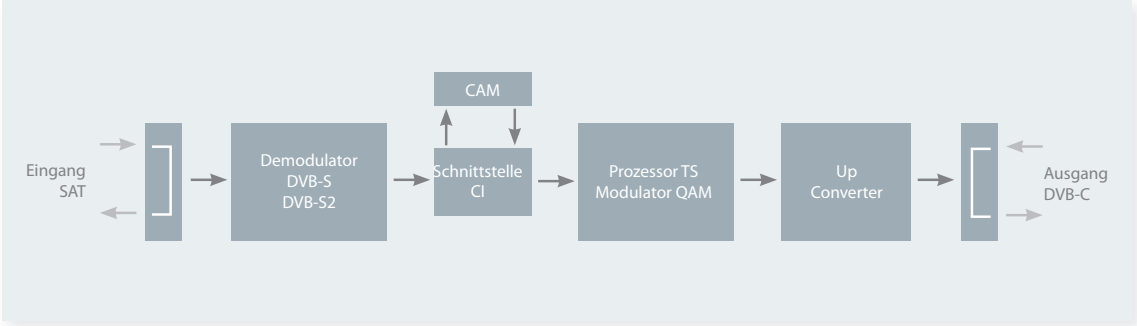
- Anpassung des Transportstroms auf die Anforderungen des DVB-C Empfangs durch:
  - Auffüllen mit null Paketen (**Stopfeinheit**) für einen schnellen Suchlauf im QAM-Receiver oder bei Verwendung eines Receivers mit festen Symbol Raten.
  - Selektive Sperrung / Abschaltung von unerwünschten oder nicht 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, das die Optimierung von Verteilerdiensten ermöglicht
- **Nachbarkanaltauglich**.
- **Network_ID** und **Original Network_ID** editierbar.
- Editierbare **TS_ID** für die Erkennung von Programmen, um Einstellungen des QAM-Receiver zu erleichtern. Die führt einen Sender Suchlauf auf der Grundlage der oben genannten Kennung durch.



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

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

BLOCKSCHALTBILD





Art.Nr.				UQQA-S2-CI-S	
Ref.Nr.				563501	
EINGANG SAT	SAT	Eingangsfrequenz	MHz	950 - 2.150	P
		Frequenzraster		1	P
		Eingangspegel	dBµV	49 - 84	
		Durchgangsdämpfung	dB	≤ 1,5	
		LNB-Speisespannung	Vdc	17/13/OFF (22KHz ON/OFF)	P
		Rückflussdämpfung	dB	> 10 typ.	
		Impedanz	Ω	75	
	DVB-S	Modulation Format		QPSK	P
		Symbolrate	Mbaud	2 - 42,5	P
		FEC Eingang		Viterbi (1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8)	A
		FEC Ausgang		RS (188/204)	A
		Roll-Off	%	35	A
	DVB-S2	Modulation Format		QPSK / 8PSK	P
		Symbolrate	Mbaud	10 - 30	P
		FEC Eingang		LDPC (1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10)	A
		FEC Ausgang		BCH (Bose-Chaudhuri-Hocquenghem)	A
		Roll-Off	%	20, 25, 35	A
AUSGANG DVB-C	QAM	Modulation Format		16, 32, 64, 128, 256QAM	P
		Symbolrate	Mbaud	1 - 6,9	P
		Scrambling		DVB EN 300429	A
		Interleaving		DVB EN 300429	A
		FEC Ausgang		RS(188, 204)	A
		Roll-Off	%	15	A
		PCR		JA	A
		Programme-Ausschaltung		JA	P
		Network_ID		Editierbar	
		Original Network_ID		Editierbar	
		Op_ID		Editierbar	
		TS_ID		Editierbar	
		Spektrum umgekehrt		Normal, Umgekehrt	P
		Bandbreite	MHz	<8	
	HF	Ausgangsfrequenz		46 - 862	P
		Ausgangskanäle		2-69	
		Frequenzraster	KHz	250	P
		Max. Ausgangspegel	dBµV	80 typ.	P
		Regelbereich	dB	> 15	P
		Phasenrauschen@10KHz	dBc	90	
		Durchgangsdämpfung	dB	≤ 1,5	
		Rückflussdämpfung		> 12 typ.	
		Impedanz	Ω	75	
ALLGEMEIN		Spannungsversorgung	Vdc	24	
		Stromverbrauch	mA	300 (ohne CAM & LNB)	
		Schutzklasse		IP20	
		Abmessungen	mm	50 x 216 x 175	

P Programmierbar A Auto