



Televes behält sich das Recht vor, das Produkt zu modifizieren

Twin Umsetzer

DVB-S/S2 in DVB-C (QAM)

Übertragungsmodul, das zwei QAM (DVB-C) Multiplex aus den Diensten eines TV-SAT-Transponders oder zweier Transponder des gleichen Bandes und der gleichen Polarisation erzeugt.

Art.Nr UQQA-S2-T

Ref.Nr	563001
EAN13	8424450155028

Highlights

- Vollständige oder selektive Entfernung von einzelnen Diensten, damit diese nicht ungewollt von den Empfängern (STB) erkannt (und gespeichert) werden
- Nachbarkanaltauglich
- Unterstützt LCN (Logical Channel Numbering) für individuelle Kanalreihung, um den Suchlauf der Receiver zu vereinfachen
- Programmfilterung zur Anpassung an die maximale Ausgangsdatenrate notwendig. Information über die Auslastung des Ausgangssignals.
- Programmierbar mit CDC-Handprogrammer
- Überwachung und Signalstatusanzeige durch LEDs

Merkmale

- Einfügen von Nullpaketen ("Stuffing") ermöglicht dem Empfänger (STB) einen schnelleren Scanvorgang
- S_ID editierbar, um zu verhindern, dass die Empfänger (STB) in einer Anlage beim Ändern der Output-Multiplex-Dienste einen neuen Sendersuchlauf durchführen müssen
- PID-Filterung ermöglicht die Entfernung unerwünschter Dienste innerhalb eines Multiplexes (erweiterte Belegungsnutzung)
- Editierbare Network_ID und Original Network_ID ermöglichen die Kontrolle von Netzwerk-Identifikatoren

Technische Spezifikationen

EINGANG SAT	SAT	Eingangsfrequenz	MHz	950...2150	
		Frequenzraster		1	
		Durchgangsdämpfung	dB	≤ 1,5	
		LNB Speisespannung	Vdc	13V/17V/ OFF - 22KHz (ON/OFF)	
		Satellitenwahl mit DiSEqC		A, B, C, D	
		Rückflussdämpfung	dB	> 10	
		Eingangsimpedanz	Ω	75	
AUSGANG DVB-C	DVB-S DVB-S2	Symbolrate (Modulation)	Mbaud	2 - 45	
		FEC Eingang		LDPC (1/2, 2/3, 3/4, 3/5, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10)	
		FEC Ausgang		BCH (Bose-Chaudhuri-Hocquenghem)	
		Roll-Off Faktor	%	20, 25, 35	
AUSGANG DVB-C	QAM	Modulation (Konstellation)		16, 32, 64, 128, 256QAM	
		Symbolrate	Mbaud	1 - 7,2 (wählbar)	
		Scrambling		DVB EN 300429	
		Interleaving		DVB EN 300429	
		FEC-Ausgang		RS (188, 204)	
		Roll-off Faktor	%	15	
		Spektrum		Normal, Umgekehrt	
	Bandbreite	MHz	8,3 max.		
	ALLGEMEIN	RF	Ausgangsfrequenz	MHz	46...862
			Frequenzraster	KHz	250
Max. Ausgangspegel			dBμV	80 ± 5 tip.	
Regelbereich			dB	>15	
Durchgangsdämpfung				≤ 1,5	
Nebenwellenabstand			dBc	> 60 typ	
Ausgangsimpedanz			Ω	75	
Netzteil (Spannungsversorgung)	Vdc	24			
Stromverbrauch	mA	470 ohne LNB			
Schutzfaktor	IP	20			