



Televés 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.

Ref.Nr.	563001
Art.Nr.	UQQA-S2-T
EAN13	8424450155028

Verpackung

Karton	1 Stk.
---------------	--------

Physische Daten

Nettogewicht	1.140,00 g
Bruttogewicht	1.140,00 g
Breite	180,00 mm
Höhe	50,00 mm
Tiefe	217,50 mm

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	
	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.	
	RF	Ausgangsfrequenz	MHz	46...862	
		Frequenzraster	KHz	250	
		Max. Ausgangspegel	dBμV	80 ± 5 t.f.p.	
		Regelbereich	dB	>15	
		Durchgangsdämpfung		≤ 1,5	
		Nebenwellenabstand	dBc	> 60 typ	
Ausgangsimpedanz		Ω	75		
ALLGEMEIN	Netzteil (Spannungsversorgung)	Vdc	24		
	Stromverbrauch	mA	470 ohne LNB		
	Schutzfaktor	IP	20		