Televes®



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 einzelnenDiensten, 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 Receivers 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

Televes®

Technische Spezifikationen

				050 0450
EINGANG SAT		Eingangsfrequenz	MHz	9502150
		Frequenzraster		1
		Durchgangsdämpfung	dB	≤ 1,5
	SAT	LNB Speisespannung	Vdc	13V/17V/ OFF - 22KHz (ON/OFF)
		Satellitenwahl mit DiSEqC		A, B, C, D
		Rück□flussdämpfung	dB	> 10
		Eingangsimpedanz	Ω	75
		Symbolrate (Modulation)	Mbaud	2 - 45
	DVB-S	FEC Eingang		LDPC (1/2, 2/3, 3/4, 3/5, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10)
	DVB-S2	FEC Ausgang		BCH (Bose-Chaudhuri-Hocquenghem)
		Roll-Off Faktor	%	20, 25, 35
AUSGANG DVB-C		Modulation (Konstellation)		16, 32, 64, 128, 256QAM
		Symbolrate	Mbaud	1 - 7,2 (wählbar)
		Scrambling		DVB EN 300429
	0414	Interleaving		DVB EN 300429
	QAM	FEC-Ausgang		RS (188, 204)
		Roll-o Faktor	%	15
		Spektrum		Normal, Umgekehrt
		Bandbreite	MHz	8,3 max.
		Ausgangsfrequenz	MHz	46862
		Frequenzraster	KHz	250
		Max. Ausgangspegel	dΒμV	80 ± 5 típ.
	RF	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