



RT313C ja RT314 OFDM-PAL/SECAM VASTAANOTTOMODUULIT



rt313-moduuli

Muuntaa DVB-T MPEG2-koodatun terrestriaalisen TV-signaalin analogiseksi PAL tai SECAM -ohjelmaksi mono- tai stereo-A2-äänellä.

rt313C

OFDM-PAL/SECAM vastaanotin - VSB-modulaattori,
standardi B/G/D/K/stereo A2

rt314

OFDM-PAL/SECAM vastaanotin - DSB-modulaattori,
standardi B/G/D/K/I/L/M/N

- DVB-T RF -signaalien vastaanottoon ja niiden muuntamiseen analogiseksi TV-ohjelmaksi.
- toimii master-moduulina MPEG2-bittivirran jakamiseen orjamoduuleille (dm31xx).
- tulosignaalin tason mittaus.
- teksti-tv-kytkentä ja DVB-tekstityksen dekooraus.
- ohjelmiston/laitteiston vahtikoira-ajastus.
- matalatasoinen harmonia ja intermodulaatiotuotteet.

TERRA

TEKNISET TIEDOT

Tyyppi		rt313C	rt314
SSTL nro		S7542515	S7542510
Vastaanotin			
Tulo	taajuusalue*	174-230 MHz, 470-862 MHz	
	taso/impedanssi	30-88 dB μ V/75 Ω	
MPEG2 TS lähtö		2-80 Mbit/s	
Modulaattori			
TV-standardi*		B/G/D/K/stereo A2	B/G/D/K/I/L/M/N
RF-lähtö	taso/impedanssi	100 dB μ V/75 Ω	
	lähtökanavat/ taajuusalue*	110-862 MHz	119-300 MHz & 470-862 MHz
Lähtötason säätöalue		0-10 dB	
Kantoaallon tarkkuus		\pm 20 kHz	
Videokantoaaltotaajuuden hienosäätöalue*		\pm 2.25 MHz max. 0.25 MHz askelin	
Video taajuusvaste		\pm 1 dB	
A/V-suhde, vaihdeltava*		12/16 dB	
Amplitudimodulaatiosyvyys, tyypillinen		75 %	
Signaali-kohinasuhde, painotettu		\geq 57 dB	\geq 55 dB
II, III järjestysintermodulaatiopoiikkeama		<-60 dB	
Virran kulutus, max.		5.5V/1.3A	5.5V/0.9A
Käyttölämpötila-alue		0 - +50 °C	
Mitat/paino (pakkauksessa)		45x115x232mm/0.46kg	

* hallitaan ohjelmistolla