

DM313C JA DM314 MPEG2-DEKODERIMODUULIT



dm314-moduuli

Muuntaa MPEG2-bittivirran analogiseksi TV-ohjelmaksi.

dm313C

MPEG2-PAL dekooderi - VSB-modulaattori,
standardi B/G/D/K/stereo A2

dm314

MPEG2-PAL/SECAM dekooderi - DSB-modulaattori,
standardi B/G/D/K/I/L/M/N

- orjamoduuli DVB MPEG2-signaalien dekodaukseen ja muuntamiseen analogiseksi TV-ohjelmaksi.
- sisäänrakennettu CA-liitäntä.
- teksti-tv-kytkentä ja DVB-tekstityksen dekodaus.
- ohjelmiston/laitteiston vahtikoira-ajastus.
- matalatasoinen harmonia ja intermodulaatiotuotteet.

TERRA 

TEKNISET TIEDOT

Tyyppi		dm313C	dm314
SSTL no		S7542521	S7542518
MPEG2 TS tulo		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/ taajuusaste*	110-862 MHz	119-300 MHz & 470-862 MHz
Lähtötason säätöalue		0-10 dB	
Kantoaallon tarkkuus		\pm 20 kHz	
Videokantoaaltoaajuuden 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 järjestysintermodulaatiopoikkeama		<-60 dB	
Virran kulutus, max.		5.5 V/1.2 A (1.5 A*)	5.5 V/0.7 A (1 A*)
Käyttölämpötila-alue		0 - +50 $^{\circ}$ C	
Mitat/paino (pakkauksessa)		45x115x220.5 mm/0.42 kg	

* hallitaan ohjelmistolla