



RD314 QPSK-PAL/SECAM VASTAANOTTOMODUULIT



rd314-moduuli

Muuntaa DVB-S MPEG2-koodatun SAT IF -signaalin analogiseksi PAL tai SECAM -ohjelmaksi mono- tai stereo-A2-äänellä.

rd314

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

- DVB-S SAT IF -signaalin vastaanottoon ja muuntamiseen analogiseksi TV-ohjelmaksi.
- toimii master-moduulina MPEG2-bittivirran jakamiseen orjamoduuleille (dm31xx).
- sisäänrakennettu signaalitason mittaus.
- sisäänrakennettu CA-liitäntä.
- teksti-tv-kytkentä ja DVB-tekstityksen dekooraus.
- ohjelmiston/laitteiston vahtikoira-ajastus.
- matalatasoinen harmonia ja intermodulaatiotuotteet.

TERRA

TEKNISET TIEDOT

Tyyppi		rd314
SSTL nro		S7542540
Vastaanotin		
Tulo	taajuusalue*	950-2150 MHz
	taso/impedanssi	30-88 dBμV/75 Ω
LNB syöttö/ohjaus*		0/18 V & 400 mA max.
Tulodatan symboliarvo		1-45 MS/s
MPEG2 TS lähtö		2-80 Mbit/s
Modulaattori		
TV-standardi*		B/G/D/K/I/L/M/N
RF-lähtö	taso/impedanssi	100 dBμV/75 Ω
	lähtökanavat/ taajuusalue*	119-300 MHz & 470-862 MHz
Lähtötason säätöalue		0-10 dB
Kantoaallon tarkkuus		±20 kHz
Videokantoaaltotaajuuden hienosäätö*		±2.25 MHz max. 0.25 MHz askelin
Video taajuusvaste		±1 dB
A/V-suhde, vaihdeltava*		12/16 dB
Amplitudimodulaatiosyvyys, tyypillinen		75 %
Signaali/kohinasuhde, painotettu		≥55 dB
II, III järjestysmodulaatiopoikkeama		<-60 dB
Virran kulutus, max.		5.5 V/0.9 A (1.2A*)
Käyttölämpötila-alue		0 - +50 °C
Mitat/paino (pakkauksessa)		45x115x232 mm/0.44 kg

* hallitaan ohjelmistolla