Downloaded by RadioManual.EU

FM2400RX 2.4 Ghz modulo video ricevente

Dati tecnici del ricevitore:

PLL sintetizzatore di frequenza con I2C-BUS

(TSA5055T), 2330-2500MHz

Frequenze 2400.2427,2454,2481MHz regolabili

con i tasti oppure 4 frequenze a scelta

1 uscitaVideo e 2 uscite audio tramite antenna

di allacciamento tramite SMA, 75 Ω modulazione FM

rumore max 3.5dB

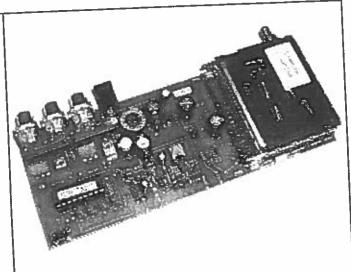
Sensibilità -80dBm

Audio 6.0 + 6.5 Mhz

ZF 479,5 Mhz

alimentazione 12 Vcc 500 mA

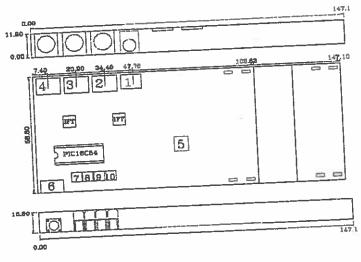
Dimensioni: 150mm x 60mm



4 Frequenze a scelta dall'utente

Il ricevitore possiede 4 canali di ricezione alcuni selezionabili tramite i tasti. Il canale attivo viene segnalato tramite 4 LEDs. Le 4 frequenze di ricezione possono essere impostate a scelta al momento dell' ordinazione nell'area di 2300-2500 MHz e selezionate a intervalli di 125kHz. Se al momento dell' ordine non vengono indicate le frequenze, il modulo ricevente viene inviato con le frequenze ISM 2400,2427,2454,2481 Mhz.

	LED's	Frequenza (MHz)
Canale	1000	2400
2	0100	2427
	0.0.1.0	2454
3	0.0.0.1	2481



- 1. DC POWER
- 2. VIDEO
- 3. AUDIO1(6.5MHz)
- 4. AUDIO2(6.0MHz)
- 5. VR
- 6. SW
- LED1(2400MHz) 7.
- 8. LED2(2427MHz)
- 9. LED3(2454MHz)
- 10.LED4(2481MHz)

Indicazioni: Il modulo viene specificato dal produttore per una frequenza di 2400- 2481 Mhz. Il rispetto dei dati tecnici al di fuori di questa area non possono essere garantiti.



DFM2400RTIM8-00

SPECIFICATIONS

Input Frequency Range

2.4 ~ 2.483 GHz

Video Output

RCA Jack

Video Voltage

RX TX

1V

1V

Audio Output

RCA Jack

Never try to adjust IFT.

To adjust contrast of picture, please

Audio Voltage

RX

Audio 1 $0.7 \sim 1.0 \text{ V}$

1V

Audio 2 0.7 ~ 1.0 V

adjust VR.

1V

DC Power

TX

+15V 500 mA

Dimensions

See p. 3

OPERATIONS

Channels

Unless specially assigned, the 4 channels ex-factory are:

CH1: 2400 MHz CH2: 2427 MHz CH3; 2454 MHz CH4: 2481 MHz To select CH1, press button SW once, and LED 1 will illuminate. Pressing button SW again, it will go to next channel, and next LED illuminates. LED illuminates to indicate which channel it is receiv-

ing.

The DELAY time for each channel is selectable (see p. 2) Unless specially assigned, the DELAY time for each channel ex-factory is 2 seconds.

To auto-scan each channel, press button SW for 3 seconds.

