

TSC 428

Radio de Comunicación



ESPECIFICACIONES

Rango de frecuencia

- 136-174MHz
- 400-480MHz

Especificaciones

Canal: 128 canales

Espaciamiento de canales: 12.5kHz, 20kHz

Tensión de funcionamiento: 7.4V

Tipo de batería: Li-ion

Temperatura de funcionamiento: -30 °C + 60 °C

Temperatura de la tienda: -40 °C + 85 °C

Impedancia de la antena: 50Ω

Potencia salida de audio: ≤1000mW@16Ω

Capacidad de la batería: 3000mAh standard
Li-ion battery

Dimensión (H*W*D): 121*61*36mm
(Not Including Antenna)

Peso: 258g

Transmisor

Potencia de salida: High 5W (HI) LOW 1W (Low)

Estabilidad de frecuencia: +-0.5PPM

Potencia del canal: -60dB

Zumbido y ruido: -40dB@12.5KHz

Radiación espuria: Antenna 9KHz-1GHz -36dBm,
1GHz-12.75GHz -30dBm

Desviación máxima de modulación:

2.5KHz@12.5KHz

Energía de ranura no activa: -57dBm

Respuesta de audio: +1dB-3dB

Modulación BER (tasa de error de bits): 5%

Receptor

Sensibilidad analógica:

0.35uV/-116dBm(20dB SINDA)

0.22uv/-120dBm(Type)

Sensibilidad digital:

0.3uV/-117.4dBm (BER 5%)

0.7uv/-110dBm (BER 1%)

Rechazo cocanal:

-12dB

Selectividad de canales adyacentes:

TIA603C: 65dB ETSI; 60dB

Respuesta espuria:

TIA603C: 75dB ETSI; 70dB

Potencia de audio nominal:

1W

Respuesta de audio:

=1dB - 3dB


Distorsión de audio nominal:


3%(Type)


Radiación espuria:

Antenna: 9KHz-1GHz -57dBm

1GHz-12.75GHz -47dBm

 PBX: (604) 444 01 49

 314 242 95 66
312 757 54 45

 Cl 10 #43A-40, El Poblado
Medellín - Antioquia

TSC 428

Radio de Comunicación

