Caltta

DH410

Clássico e com ótimo custo-benefício

Nova geração de rádios comerciais

DMR
DIGITAL MOBILE RADIO ASSOCIATION

DH410



RECURSOS

Botão de emergência
Trabalhador solitário
Habilitar/desabilitar rádio

Notificação de voz do canal

Algoritmo de redução de ruído

Digital e analógico
32 canais
Potência 4W e 5W
Roaming
Recepção de 0,16uV
DMO

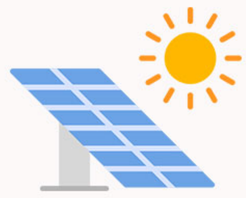
IP65
Bateria 2500 mAh
Peso 279g

MERCADOS



Shopping Center


Parque Eólico


Usina Solar

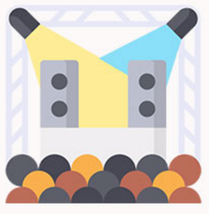

Supermercado



Hotelaria


Segurança Privada


Agronegócio


Eventos

ACESSÓRIOS


Antena


Clipe


Bateria 2500mAh


Carregador


Fonte de energia


Carregador múltiplo


Fone de ouvido


Fone de ouvido translúcido


Cabo de programação

ESPECIFICAÇÃO

GERAL

Frequência	UHF1: 400-470MHz | UHF3: 350-400MHz VHF: 136-174Mhz
Capacidade de Canais	32
Capacidade de Zonas	2
Espaçamento de canais	12.5kHz/20KHz/25KHz
Espaçamento de Frequência	±0.5PPM
Tensão de Operação	7.4V
Capacidade da Bateria	2500mAh
Vida da Bateria (5:5:90)	ANALÓGICO: 18h | DIGITAL: 25h
Dimensões (A x L x P)	116.5x55x37.4mm (com bateria 2500mAh , sem antena)
Peso	aprox 279g (com bateria de 2500mAh e antena)
Tela	N/A
Vocoder	AMBE++
Layout	Topo: 1x knob volume/ligar , 1x knob canal, 1x botão SOS Lateral: 1 x tecla PTT , 2x teclas programáveis.
Interface Externa	interface 18pin à prova d'água suporta áudio e programação
Tipo Clipe de cinto	Clipe liberação rápida
Relógio Real-time	Suporta
Roaming	Suporta
Criptografia	Suporta 40/128/256bit

TRANSMISSOR

Baixa potência saída	1W
Alta potência saída	4W (UHF1 e UHF3) | 5W (VHF)
Modulação FM	12.5KHz: 11KOF3E 20KHz: 14KOF3E 25KHz: 16KOF3E
Modulação digital 4FSK	12.5KHz Somente dados: 7K60FID&7K60FXD 12.5KHz Somente voz: 7K60FIE&7K60FXE 12.5KHz Voz e dados: 7K60FIW
Emissão Conduzida/ Irradiada	-36dBm ≤1GHz; -30dBm >1GHz
Limitação de Modulação	±2.5KHz @12.5KHz ±4KHz @20KHz ±5.0KHz @25KHz
Zumbido e Ruído FM	-40 dB@l2.5KHz /-43dB@20KHz /-45 dB@25KHz
Potência Canal Adjacente	60dB@l2.5KHz /70dB @20/25KHz
Distorção de Áudio	≤3% (valor típico)
Resposta de Áudio	+1 ~ -3dB(TIA603D)

RECEPTOR

Sensibilidade (Analógica)	0.16uV (12dB SINAD)
Sensibilidade (Digital)	0.16uV (5% BER)
Seletividade Canal Adjacente	60dB@l2.5KHz/70dB@20/25KHz (TIA603A) -1T 45dB@l2.5KHz /70dB@20/25KHz (TIA603D) -2T 60dB@l2.5KHz /70dB@20/25KHz (ETSI)
Intermodulação	70dB (TIA603D) | 65dB (ETSI)
Rejeição de Espúrios	70dB (TIA603D) | 70dB (ETSI)
Bloqueio	80dB (TIA603D) | 84dB (ETSI)
Rejeição de Co-Canal	-12~0dB @l2.5KHz/-8~0dB @20/25KHz
Zumbido e Ruído	-40dB@l2.5KHz /-43dB@20KHz /-45dB@25KHz
Potência Nominal de Áudio	0.5W
Potência Máxima de Áudio	2.0W
Distorção Nominal de Áudio	≤3% (valor típico)
Resposta de áudio	+1 ~ 3dB (TIA603D)
Emissão Conduzida de Espúrios	-57dBm (TIA603D)

AMBIENTAL

Temperatura de Operação	-30°C ~ +60°C
Temperatura de armazenagem	-40°C ~ +85°C
ESD	IEC 61000-4-2 (nível 4) ±8kV (Contato) ±15kV (Ar)
Proteção Poeira e Água	IP65
Segurança	MIL-STD-810 G

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO Satel RADIO Caltta

SATELRADIO TELECOMUNICAÇÃO LTDA
www.satelradio.com.br
comercial@satelradio.com.br
+55 (11) 3090-4094

Av. Francisco Matarazzo, 1.752
5º andar - Sala 516
Edifício Comercial Casa das Caldeiras
Água Branca, São Paulo - SP
05001-200