

# WAVENET

## TENG-42/RENG-42



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

#### RENG-42

#### TENG-42

##### RADIO

Gamme de fréquences: 174-500 MHz  
 Fenêtre de 10 MHz maximum  
 Sensibilité: -112dBm/12 dB SINAD  
 Canaux: 16 PLL DIGITAL  
 Démodulation: +/- 30 kHz,  
 de-emphasis 50us  
 (autres standard sur demande)  
 Impédance d'entrée: 50 ohms  
 Emission parasite: < 2nW  
 Connecteur d'entrée RF: TNC  
 Sélection du canal: Encodeur numérique

##### RADIO

Gamme de fréquences: 174-500 MHz  
 Fenêtre de 30 MHz maximum  
 Spuissance: 0,5 à 3W  
 Canaux: 16 PLL DIGITAL  
 Modulation: +/- 30 kHz,  
 pre-emphasis 50us  
 (autres standard sur demande)  
 Impédance de sortie: 50 ohms  
 Emission parasite: < -65 dBc  
 Connecteur RF: TNC  
 Sélection du canal: Encodeur numérique

##### AUDIO

Sortie ligne symétrique sur XLR 3  
 Sortie casque sur jack 6,35  
 Système NR: Expander SILENZO+  
 Contrôle moniteur: Panneau avant  
 Largeur de bande AF: 50Hz/15kHz +/-0,5dB  
 Distorsion: <0,3%  
 Connecteur audio: XLR3 M (arrière)  
 jack stereo 1/4" (avant)  
 SNR: >100dB

##### AUDIO

Entrée audio: gain variable, symétrique  
 Système NR: Compresseur/limiteur SILENZO+  
 Contrôle gain: Panneau avant  
 Largeur de bande AF: 50Hz/15kHz +/-0,5dB  
 Distorsion: <0,3%  
 Connecteur audio: XLR3 F  
 SNR: >85 dB

##### VOYANTS

RSSI (90 dB)  
 Vumètre  
 Encodeur de canaux

##### VOYANTS

Batterie faible  
 Encodage de canal

##### GENERALITES

Inter ON/OFF  
 Contrôle encodage de canal  
 Volume de moniteur, squelch  
 Boitier aluminium  
 Dimensions: 300x42x145mm  
 Alimentation: 12 V / 0,25 A  
 Connecteur alimentation: XLR 4 F  
 Poids: 1,5 kg

##### GENERALITES

Inter ON/OFF  
 Contrôle encodage de canal  
 Contrôle gain  
 Boitier aluminium  
 Dimensions: 240x42x145mm  
 Alimentation: Livré avec batterie rechargeable  
 Ion Lithium DR-202  
 Poids: 1,5 kg (batterie incluse)

#### TENG-42 / RENG-42

Ces petits systèmes mobiles sont conçus particulièrement pour les animateurs de rues, centres commerciaux, etc.

Le système est composé d'un émetteur portable VHF/UHF TENG-42 sur batterie rechargeable livré avec antenne standard et chargeur externe CH-42 et d'un récepteur VHF/UHF RENG-42 livré avec antenne standard.