

Accessoires optionnels

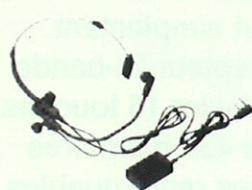
BT-13

Boîtier piles



HMC-3

Casque avec VOX & PTT



PB-42L

Batterie Li-ion



KHS-21

Casque



SMC-32

Microphone à haut-parleur



EMC-3

Microphone à clip avec oreillette & PTT



SMC-33

Microphone à télécommande



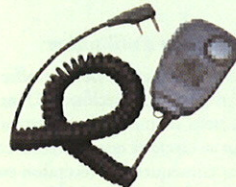
PG-3J

Cordon alim. allume-cigare avec anti-parasites



SMC-34

Microphone avec réglage de volume et télécommande



PG-2W

Cordon alim continue



Certains accessoires peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays. Interrogez votre revendeur.



JQA-1205 ISO 9001

Communications Equipment Division
Kenwood Corporation
ISO9001 certification

KENWOOD CORPORATION

14-6, 1-chome, Dogenzaka, Shibuya-ku, Tokyo 150-8501, Japan

KENWOOD ELECTRONICS FRANCE S.A.

13 Boulevard Ney, 75018 Paris, France

Caractéristiques

GÉNÉRAL		TH-F7E	
Gamme de fréquences			
Bande A (TX/RX)	144 MHz	144 - 146 MHz	430 MHz
	430 MHz	430 - 440 MHz	
Gamme garantie bande A (TX ou RX)			
Bande A	144 MHz	144 - 146 MHz	430 MHz
Bande B	430 MHz	430 - 440 MHz	RX : 0,1 - 13000 MHz
Mode d'émission			
Bande A	F3E (FM), F1D (FSK), F2D		
Bande B (réception)	F2D, F3E (FM), A1A (CW), A3A (AM) J3E (SSB)		
Impédance d'antenne			
50 Ω			
Tension d'alimentation			
Batterie interne	5,5 - 7,5 v (nominal 7,4 v)		
Alimentation externe	12 - 16 V (nominal 13,8 v)		
Consommation (environ)			
Transmission (mono-bande)	144 MHz	430 MHz	
Haute puis. : 13,8 v (externe)	2 A	2 A	
Haute puis. : 7,4 v (batterie)	2 A	2 A	
Faible puis. : 7,4 v (batterie)	0,8 A	0,8 A	
EL : 7,4 v (batterie)	0,5 A	0,5 A	
Réception			
Stand-by (mono-bande)	100 mA	100 mA	
Sauvegarde batterie moyenne	30 mA	30 mA	
Réception simultanée			
Stand-by (bi-bande)	170 mA	170 mA	
Sauvegarde batterie moyenne	35 mA	35 mA	
Dimensions (LxHxP) / Poids net			
Avec batterie Li-ion PB-42L	58 x 87 x 30		
Parties saillantes incluses	61 x 104 x 38 x 280		
Avec boîtier piles BT-13	58 x 87 x 38		
Parties saillantes incluses	61 x 104 x 38 x 280		
Températures de fonctionnement			
Avec batterie Li-ion	-20 à +60° C		
	-10 à +50° C		
RÉCEPTEUR			
Type de circuit Superhétérodyne double (sauf pour W-FM)			
Mono conversion (W-FM)			
Fréquence intermédiaire	Bande A	Bande B FM/AM/SSB	Bande B W-FM
1 ^{er} IF	59,85 MHz	57,60 MHz	10,8 MHz
2 ^e IF	450 kHz	450 kHz	
Sensibilité			
Bande A : 144/430 MHz (FM 12dB SINAD)	Moins de 0,18 µV		
Bande B : AM (environ)	7,08 µV (0,3 - 0,52 MHz)		
	2,24 µV (0,52 - 1,8 MHz)		
	0,89 µV (1,8 - 50 MHz)		
	0,40 µV (118 - 250 MHz)		
	0,40 µV (380 - 500 MHz)		
	0,40 µV (5 - 108 MHz)		
	0,28 µV (118 - 144 MHz)		
	0,22 µV (144 - 225 MHz)		
	0,89 µV (225 - 250 MHz)		
	0,40 µV (380 - 400 MHz)		
	0,22 µV (400 - 450 MHz)		
	0,40 µV (450 - 520 MHz)		
	7,08 µV (520 - 700 MHz)		
	1,26 µV (800 - 950 MHz)		
	0,40 µV (950 - 1300 MHz)		
Bande B : W-FM (environ)	3,16 µV (50 - 108 MHz)		
	2,82 µV (150 - 222 MHz)		
	3,98 µV (400 - 500 MHz)		
Bande B : SSB (environ)	0,45 µV (3 - 30 MHz)		
	0,40 µV (30 - 50 MHz)		
	0,22 µV (144 - 148 MHz)		
	0,22 µV (430 - 450 MHz)		
Silencieux			
Moins de 0,13 µV			
Sélectivité			
- 6 dB	Plus de 12 kHz		
- 40 dB	Moins de 28 kHz		
Puissance basse fréquence (à 8 ohms dist.10%) Plus de 300 mA à 7,4 v			
ÉMETTEUR			
Puissance RF (environ)			
Alim. externe Haute/Basse/EL	144 MHz	430 MHz	
Batterie Li-ion Haute/Basse/EL	5 / 2 / 0,5 w	5 / 2 / 0,5 w	
BT-13 Haute/Basse/EL	5 / 0,5 / 0,05 w	5 / 0,5 / 0,05 w	
	5 / 0,5 / 0,05 w	5 / 0,5 / 0,05 w	
Modulation			
Modulation de réactance			
Déviation de fréquence maxi. FM : +/- 5kHz, N-FM : +/- 2,5 kHz			
Bruit Hi/Low/EL Moins de - 60dB/-50dB/-40dB			
Stabilité de fréquence +/- 5 ppm (-10 à 50° C), +/- 8 ppm (-20 à 60°)			
Distorsion de modulation Moins de 3% (300 - 3 kHz)			
Impédance microphone 2 kΩ			
Excepté pour la sensibilité, caractéristiques garanties uniquement pour les fréquences amateur.			

Kenwood ayant une volonté de progrès constant en matière de développement, certaines de ces caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

KENWOOD

TH-F7E

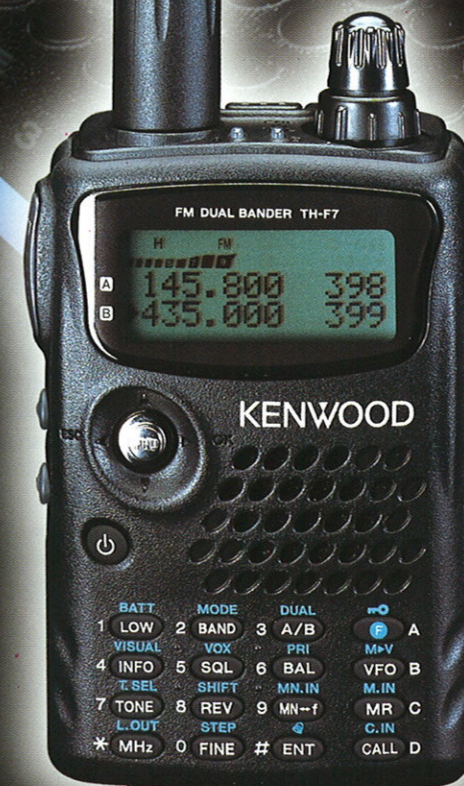
ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR FM BI-BANDE 144/430 MHz

2 fréquences RX simultanées, y compris sur la même bande

Réception FM/FM-W/FM-N/AM et SSB/CW

Gamme hautes fréquences RX 0,1 ~ 1300 MHz (Bande B)

Batterie lithium-ion 7,4 V 1550 mAh pour puissance 5 W et grande autonomie



Jeu de fonctions 1200/9600 bds (ext. TNC)