

KENWOOD

Listen to the Future



TK-7189/8189

Radio mobile VHF/UHF FM avec signalement 5 tonalités

5-tone FleetSync[™]
A KENWOOD

Ce que je recherche, c'est une plate-forme de communication mobile et complète avec laquelle je puisse recevoir et envoyer des informations vocales aussi bien que des données.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Très grande capacité en canaux
- Scanning à double priorité
- Affichage par matrice à points
- Son audio Kenwood avancé
- Circuit brouilleur par inversion de voix
- Fonction "travailleur isolé"
- Prêt pour installation GPS (compatible NMEA183)
- Lone Worker

MODE DONNÉES TRANSPARENT

Le mode données transparent de Kenwood travaille en synergie avec FleetSync[®] et permet une transparence totale des caractères pour l'échange des données avec un émetteur-récepteur connecté à un PC ou à un périphérique.

CONNECTEUR DB-25 POUR ACCESSOIRES

Le TK-7180/8180 est équipé d'un connecteur DB-25 (femelle) pour y connecter des accessoires. Ce connecteur autorise un branchement aisé des périphériques externes - PC, unité GPS externe, modem de transfert de données ...
La télécommande en mode CAD (computer aided dispatch) et la commande BCD font également partie des possibilités offertes par ce connecteur.

HORLOGE EN TEMPS RÉEL POUR MARQUAGE TEMPOREL

L'horloge en temps réel est une nouvelle fonction intégrée par Kenwood, qui peut

être utilisée pour assurer un marquage temporel élémentaire.

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

- Touches de fonction programmables
- Bande large/étroite par canal
- Indicateur de longueur de signal reçu (RSSI)
- Messages incrustés
- Émetteur-récepteur à mot de passe
- Option d'alarme et d'appel public
- Mémoire flash
- Programmation & réglage par PC
- QT / DT & DTMF
- MPT 1327 (upgradable)

LIVRÉ AVEC LES FOURNITURES STANDARDS SUIVANTES

- Support de montage
- Câble d'alimentation CC
- Manuel d'instruction



ATTENTION! Cet appareil requiert un haut-parleur externe!

Spécifications techniques

| | TK-7189E | TK-8189E |
|-----------------------------|---|---------------|
| SPÉCIFICATIONS | | |
| Frequency Range | | |
| Type E | 136 ~ 174 MHz | 400 ~ 470 MHz |
| Number of Channels | Max. 512 ch's Total per Radio | |
| Zone Ch/Zone | Max. 128 per Radio Max. 250 per Zone | |
| Channel Spacing | | |
| Type E | 25 kHz / 20 kHz / 12.5 kHz | |
| PLL Channel Stepping | 5 kHz / 6.25 kHz | |
| Operating Voltage | 13.2 V DC (10.8 ~ 15.6 V DC) | |
| Current Drain | | |
| Standby | 0.4 A | |
| Receive | 1.0 A | |
| Transmit | 9.0 A | |
| Operating Temperature Range | -30°C ~ +60°C | |
| Frequency Stability | ± 2.5 ppm (-30°C ~ +60°C) | |
| Antenna Impedance | 50 Ohm | |
| Channel Frequency Spread | 38 MHz | 70 MHz |
| Dimensions (W x H x D)* | | |
| Radio | 160 x 45 x 157 mm | |
| Weight (net) | | |
| Radio | 1.50 kg | |
| Applicable Standards | EN 300 086, EN300 113, EN300 219, EN301 489 EN60065, EN60950-1, EN60215 EU directive 95 / 54 / EC | |
| * Projections not included | | |

| | TK-7189E | TK-8189E |
|-------------------------------------|---|-----------------------|
| SPÉCIFICATIONS "RECEIVER" | | |
| Sensitivity | | |
| EIA 12 dB SINAD | 0.25 µV / 0.25 µV / 0.28 µV | |
| EIA 20 dB SINAD | -3 dBµV / -3 dBµV / -2 dBµV | |
| 25 kHz / 20 kHz / 12.5 kHz | | |
| Adjacent Channel Selectivity | 25 kHz / 20 kHz / 12.5 kHz | 80 dB / 75 dB / 70 dB |
| Intermodulation | 70 dB | |
| Spurious Response Rejection | 80 dB | 75 dB |
| Audio Output | 4 W with less than 5% distortion | |
| Measurement | EN standard | |
| SPÉCIFICATIONS "TRANSMITTER" | | |
| RF Power Output | | |
| High | 25 W | |
| Low | 1 W | |
| Modulation Limiting | ± 5.0 kHz at 25 kHz ± 4.0 kHz at 20 kHz ± 2.5 kHz at 12.5 kHz | |
| Spurious Emission | -36 dBm (≤ 1 GHz) -30 dBm (> 1 GHz) | |
| FM Noise (EIA) | 50 dB / 48 dB / 45 dB | |
| Modulation Distortion | Less than 3% | |
| Microphone Impedance | 600 Ohm | |
| Measurement | EN standard | |

Kenwood suit une politique d'évolution permanente dans son développement. Les spécifications sont susceptibles de changer sans préavis.

Accessoires

| MICROPHONES | | DIVERS | | PROGRAMMATION | |
|---------------|---|----------|---------------------------|---------------|------------------------|
| KMC-30M | Microphone standard | KAP-2M | Unité PA - alarme externe | KPG-46M | Câble de programmation |
| KMC-32M | Microphone avec clavier | KCT-23M3 | Câble alimentation - 7 m | KPG-92DM | Logiciel |
| KMC-35M | Microphone robuste (IP 55) | KCT-46M | Câble contact | | |
| KMC-36M | Microphone robuste avec clavier numérique (IP 55) | KDI-03 | Support de montage (DIN) | | |
| KMC-9CM | Microphone de table | KLF-2M | Filtre de ligne | | |
| HAUT-PARLEURS | | KPS-10AW | Alimentation | | |
| KES-3M | Haut-parleur externe, 5 W, 4 Ohm | KRK-10M | Kit extension - 7 m | | |
| KES-5M | Haut-parleur externe, 20 W, 4 Ohm | | | | |

Kenwood Electronics Belgium N.V.

Leuvensesteenweg 248J • 1800 Vilvoorde, Belgium
Tel. : +32 (0)757 90 60 • Fax : +32 (0)2 757 91 40
E-mail : comms@kenwood.be • www.kenwood.be

Listen to the Future

Kenwood a toujours eu un lien avec les gens à travers le son. Maintenant nous voulons étendre le monde du son à l'écoute de nos clients et prendre le pouls du futur. Un futur que nous considérons comme une source de découvertes partagées, d'inspiration et de plaisir.

CE0168D

