

TK-2140

VHF FM Portofoon



Hoofdkenmerken :

- Klein en licht
- Alfnumeriek display
- Flash geheugen
- Noodoproefunctie
- Max. 250 kanalen
- Ingebouwde modem
- Programmeerbare functietoetsen
- PC-programmering en afstelling
- MIL-STD 810 C / D / E



Flash geheugen

Dankzij het flash geheugen kunnen updates, geavanceerde instellingen en veranderingen aan de systeemarchitectuur elektronisch uitgevoerd worden, zonder het toestel te openen.

Ingebouwde modem

Via de ingebouwde modem kunnen eenvoudige databerichten uitgestuurd en ontvangen worden.

Minimaal volume

De luisteraar kan de stem van de spreker zelfs op de laagste volumestand horen. Op die manier voorkomt u gemiste oproepen.

Andere kenmerken :

- Ingebouwde digitale ANI
- Meervoudige scanning
- IP54 / IP55
- Companded Audio
- Programmering beschermd door wachtwoord
- Afzetten en weer aanzetten op afstand

Standaard geleverd met :

- Antenne
- Riemclip
- Handleiding

TK-2140

Technische specificaties

ALGEMENE SPECIFICATIES

TK-2140E

Frequency Range	136 ~ 174 MHz
Number of Channels	Max. 250
Channel Spacing	25 kHz / 20 kHz / 12.5 kHz
PLL Channel Stepping	5 kHz / 6.25 kHz
Battery Voltage	7.5 V DC \pm 20%
Battery Life (5-5-90 duty cycle, during hi-power)	
KNB-35L	Approx. 9 hours
KNB-25A	Approx. 8 hours
KNB-26N	Approx. 12 hours
Operating Temperature Range	-30°C ~ +60°C (KNB-25A) -10°C ~ +60°C (KNB-35L / KNB-26N)
Frequency Stability	\pm 2.5 ppm
Antenna Impedance	50 Ohm
Channel Frequency Spread	38 MHz
Dimensions (W x H x D) mm, Projections not included	
Radio with KNB-35L	56 x 105 x 29.5 mm
Radio with KNB-25A	56 x 105 x 35.7 mm
Radio with KNB-26N	56 x 105 x 35.7 mm
Weight (net)	
Radio with KNB-35L	300 g
Radio with KNB-25A	360 g
Radio with KNB-26N	410 g
Applicable Standards	EN 300 086, EN300 113, EN300 219, IP54, IP55

SPECIFICATIES RECEIVER

TK-2140E

Sensitivity	
EIA 12 dB SINAD	0.28 μ V
EN 20 dB SINAD	-3 dB μ V
Adjacent Channel Selectivity	
25 kHz / 20 kHz / 12.5 kHz	75 dB / 75 dB / 65 dB
Intermodulation	68 dB
Spurious Response Rejection	70 dB
Audio Output	500 mW

SPECIFICATIES TRANSMITTER

TK-2140E

RF Power Output	
High	5 W
Low	1 W
Modulation Limiting	\pm 5.0 kHz at 25 kHz \pm 4.0 kHz at 20 kHz \pm 2.5 kHz at 12.5 kHz
Spurious Emission	-36 dBm (\leq 1 GHz) -30 dBm ($>$ 1 GHz)
FM Noise (EIA)	45 dB / 45 dB / 40 dB
Modulation Distortion	Less than 3%
Microphone Impedance	600 Ohm