

KENWOOD

TK-2140/3140

Ricetrasmittitori portatili FM VHF/UHF

Ultracompatti e progettati per rientrare comodamente nel palmo della mano, gli apparecchi portatili Kenwood TK-2140/3140 sono la soluzione ideale alle esigenze concrete degli utenti. Questi ricetrasmittitori di peso estremamente ridotto, solo 300 g batteria compresa, offrono una serie completa di funzionalità e caratteristiche di massima affidabilità, grazie anche al solido telaio in alluminio pressofuso e alle elevate prestazioni di impermeabilità. Dimensioni estremamente contenute e prestazioni elevate fanno dei ricetrasmittitori portatili TK-2140/3140 i modelli più eleganti della gamma Kenwood.

DISPLAY ALFANUMERICO

L'ampio display LCD a matrice di punti da 12 + 3 cifre offre una leggibilità chiara in tutte le condizioni di illuminazione. I 12 principali caratteri alfanumerici permettono la visualizzazione di informazioni di sistema, nomi di gruppi e nomi di canali. È inoltre possibile programmare una riga secondaria di 3 caratteri per i numeri di canale o di gruppo.

AMPIA SCELTA DI BATTERIE

Il ricetrasmittitore TK-2140/3140 offre una batteria ultraleggera a ioni di litio (KNB-24L), una batteria NiCd (KNB-25A) a lunga durata e una potente batteria NiMH (KNB-26N) che garantisce un'autonomia eccezionale.

MEMORIA FLASH

La memoria flash consente di eseguire aggiornamenti, funzioni avanzate e modifiche all'architettura del sistema elettronicamente, senza mai dovere aprire l'apparecchio.

NUOVO SISTEMA DI SGANCIO DELLE BATTERIE

La nuova struttura di sgancio colloca le parti mobili sulla batteria a garanzia di una maggiore affidabilità.

CHIAMATE DI EMERGENZA

Grazie a questa funzione è possibile l'invio di una chiamata di emergenza a una persona o a un gruppo di individui predeterminati.

USCITA AUDIO AD ALTA QUALITÀ

I ricetrasmittitori TK-2140/3140 sono equipaggiati con un altoparlante di grandi dimensioni (36 mm) che produce una potenza audio di 500 mW per una comunicazione sempre chiara.

CAPACITÀ DI CANALI ELEVATA (MAX. 250)

La generazione di frequenze di canali sintetizzate offre un massimo di 250 canali.

MODEM INCORPORATO

Il modem incorporato nei modelli TK-2140/3140 consente una trasmissione dei dati semplice e rapida grazie alle funzioni Status Message e Short Data Message e altre funzioni del sistema digitale DMS (Digital Message System).

DESIGN COMPATTO SENZA SPIGOLI VIVI

Il design ergonomico fa sì che il ricetrasmittitore TK-2140/3140 rientri comodamente nel palmo della mano, con un peso di soli 300 g anche con la batteria Li-Ion da 1400 mAh.

TASTI DI FUNZIONE PROGRAMMABILI (tasti PF)

Ciascun tasto (ad eccezione del PTT) è programmabile per qualunque funzione radio, consentendo così di personalizzare l'apparecchio in base alle esigenze dell'utente.

INDICAZIONE LIVELLO CARICA DELLA BATTERIA

L'indicatore di stato della batteria a 4 segmenti visualizza all'utente la quantità di carica rimasta mediante indicazione visiva o allarme acustico.

VOLUME MINIMO

È possibile impostare la soglia minima del volume per evitare la perdita di qualsiasi chiamata.

PROGRAMMAZIONE TRAMITE PC, SEGNALE A 5 TONI, QT E DQT ALTRE CARATTERISTICHE

● ANI digitale incorporato ● Audio con sistema di compressione/espansione ● MIL-STD 810 C/D/E ● Scansione multipla ● Messaggio incorporato ● Standard IP 55 ● Microfono MIL-Spec con comandi programmabili ● Programmazione e clonazione protette da password ● Gestione remota (silenzamento, riattivazione e disattivazione)



Dimensioni reali

Opzioni



Gli accessori potrebbero non essere tutti disponibili. Per informazioni, contattare i rivenditori.

Specifiche

MODELLO	TK-2140	TK-3140
DATI GENERALI		
Gamma frequenza Tipo 1:	136 ~ 174 MHz	440 ~ 470 MHz
Numero canali	Max. 250	
Spaziatura canale Tipo 1:	25 kHz/20 kHz/12,5 kHz	25 kHz/20 kHz/12,5 kHz
Passo PLL	5 KHz/6,25 KHz	
Impedenza antenna	50 Ω	
Tensione operativa	7,5 V DC ±20%	
Durata batteria con KNB-24L con KNB-25A con KNB-26N	(ciclo operativo 5-5-90 con risparmio energetico disattivato) Circa 9 ore Circa 8 ore Circa 12 ore	
Temperature operative	30°C ~ +60°C con KNB-25A -10°C ~ +60°C con KNB-24L/KNB-26N	
Stabilità frequenza	±2,5 ppm	
Intervallo frequenza Tipo 1:	38 MHz	30 MHz
Dimensioni (L x H x P)	56 x 29,5 x 105 mm con batteria KNB-24L 56 x 35,7 x 105 mm con batteria KNB-25A 56 x 35,7 x 105 mm con batteria KNB-26N	
Peso (netto)	300 g con batteria KNB-24L 360 g con batteria KNB-25A 410 g con batteria KNB-26N	
Standard applicabili	EN300 086, EN300 113, EN300 219, IP55	

MODELLO	TK-2140	TK-3140
RICEVITORE		
Sensibilità EIA 12 dB SINAD ETS 20 dB SINAD)	0,28 μV -3 dBμV	
Selettività canale adiacente 25 kHz/20 kHz/12,5 kHz	75 dB/75 dB/65 dB	
Intermodulazione	68 dB	
Reiezione spuria e immagine	70 dB	
Uscita audio	500 mW	
TRASMETTITORE		
Potenza uscita RF (alta/bassa)	5 W/1 W	4 W/1 W
Limiti modulazione	±5,0 kHz a 25 kHz ±4,0 kHz a 20 kHz ±2,5 kHz a 12,5 kHz	
Emissione spuria	-36 dBm ≤ 1 GHz -30 dBm > 1 GHz	
Rumore FM (EIA) (25 kHz/20 kHz/12,5 kHz)	45 dB/45 dB/40 dB	
Impedenza microfono	600 Ω	
Distorsione modulazione	Meno del 3%	

Kenwood adotta una politica di sviluppo continuo dei propri prodotti. Per questo motivo le specifiche possono essere modificate senza preavviso.

MIL-STD applicabile

Standard	MIL 810C Metodi/Procedure	MIL 810D Metodi/Procedure	MIL 810E Metodi/Procedure
Bassa pressione	500.1/Procedura I	500.2/Procedura I	500.3/Procedura I
Alta temperatura	501.1/Procedura I, II	501.2/Procedura I, II	501.3/Procedura I, II
Bassa temperatura	502.1/Procedura I	502.2/Procedura I, II	502.3/Procedura I, II
Sbalzo di temperatura	503.1/Procedura I	503.2/Procedura I	503.3/Procedura I
Radiazione solare	505.1/Procedura I	505.2/Procedura I	505.3/Procedura I
Pioggia	506.1/Procedura I, II	506.2/Procedura I, II	506.3/Procedura I, II
Umidità	507.1/Procedura II	507.2/Procedura II	507.3/Procedura II
Nebbia salina	509.1/Procedura I	509.2/Procedura I	509.3/Procedura I
Polvere	510.1/Procedura I	510.2/Procedura I	510.3/Procedura I
Vibrazioni	514.2/Procedura VIII, X	514.3/Procedura I	514.4/Procedura I
Urti	516.2/Procedura I, II, V	516.3/Procedura I, IV	516.4/Procedura I, IV

CE0168

