



GP330

Comunicazioni semplificate



La ricetrasmittente GP330 è una soluzione di comunicazione semplice ed efficace che offre una gamma esaustiva di funzioni ad un prezzo molto competitivo. Queste radio a quattro canali consentono ai componenti dei team di restare in contatto, garantiscono la sicurezza dell'utente grazie alle funzioni di sicurezza e massimizzano efficienza e produttività.

Il software include i sistemi di segnalazione Private Line™ e a 5 toni, che consentono di inviare chiamate selettive a un singolo utente o a gruppi di utenti.

La qualità dell'audio della GP330 è chiara, cristallina e distinta in qualsiasi ambiente rumoroso. L'espansione a basso livello consente di migliorarne ulteriormente la qualità, riducendo i disturbi che, di solito, si avvertono durante le pause della conversazione.

La sicurezza dell'utente è una caratteristica essenziale della GP330. La segnalazione di emergenza consente di inviare un segnale di avviso a una persona o a un gruppo di persone predefinite. Per chi lavora isolato dal proprio team, la funzione Lavoratore solo offre ulteriore sicurezza: la radio entra nella modalità operativa di sicurezza se l'utente non risponde a un segnale di avviso.

La GP330 è supportata da un'ampia gamma di accessori originali Motorola, tra cui custodie e passanti, auricolari e cuffie, batterie e caricatori, studiati appositamente per personalizzare la radio a seconda delle esigenze del singolo utente.

Funzioni supplementari

Livelli di potenza regolabili

La potenza in uscita della radio può essere regolata su due livelli: bassa potenza per prolungare la durata della batteria ed alta potenza per aumentare la copertura dell'area di trasmissione.

Trasferimento di chiamata

Consente di inoltrare la chiamata ad un altro utente radio quando non è possibile rispondere personalmente.

Trasmissione attivata dalla voce (VOX)

La radio GP330 supporta la funzione VOX; se utilizzata con una auricolare VOX, consente di trasmettere a viva voce, lasciando le mani libere per continuare a lavorare.

Funzione Bisbiglio

In ambienti sensibili ai rumori, la funzione Bisbiglio consente all'utente di parlare a bassa voce nel microfono e di essere udito chiaramente, minimizzando così le interruzioni.

Canalizzazione programmabile (12,5/20/25 kHz)

Migrazione facile e flessibile dei requisiti di canalizzazione in qualsiasi situazione.

Comunicazione diretta

Consente la piena libertà di comunicazione sia che si utilizzi un sistema o un ripetitore per la copertura di una vasta area, sia che si desideri comunicare direttamente con un'altra unità su un'area locale senza l'ausilio del ripetitore.

Qualità

La radio GP330 è un prodotto di qualità MOTOROLA, è conforme alle norme MIL810 ed è stata sottoposta alla prova ALT di Motorola che simula oltre 5 anni di utilizzo severo.

Scheda tecnica

CARATTERISTICHE GENERALI

| | | |
|---|--|--------------|
| Numero di canali | 4 | |
| Alimentazione | Batteria ricaricabile di 7,5 v | |
| Dimensioni: Alt. x Largh. x Prof. (mm) | Altezza senza manopole | |
| con batteria NiMH standard ad alta capacità | 137 x 57,5 x 37,5 | |
| con batteria NiMH ad altissima capacità | 137 x 57,5 x 40 | |
| con batteria NiCD | 137 x 57,5 x 40 | |
| con batteria Li-Ion | 137 x 57,5 x 33 | |
| Peso: (g.) | | |
| con batteria NiMH standard ad alta capacità | 420 | |
| con batteria NiMH ad altissima capacità | 500 | |
| con batteria NiCD | 450 | |
| con batteria Li-Ion | 350 | |
| Autonomia media della batteria | Bassa potenza | Alta potenza |
| con ciclo 5/5/90: | | |
| con batteria NiMH standard ad alta capacità | 11 ore | 8 ore |
| con batteria NiMH ad altissima capacità | 14 ore | 11 ore |
| con batteria NiCD | 12 ore | 9 ore |
| con batteria Li-Ion | 11 ore | 8 ore |
| Tenuta ermetica | Resistente alla prova della pioggia secondo MIL STD 810 C/D/E/F e IP54 | |
| Urti e vibrazioni | Protezione fornita dall'housing resistente agli urti che supera le norme MIL STD 810-C/D/E e TIA/EIA 603 | |
| Polvere e umidità | Protezione fornita dall'housing antintemperie che supera le norme MIL STD 810-C/D/E e TIA/EIA 603 | |
| Temperatura di esercizio | da -30°C a +60°C | |
| Temperatura di stoccaggio | da -40°C a +85°C | |

TRASMETTITORE

| | |
|-----------------------------------|---|
| *Frequenze : gamma completa | VHF: 136-174 MHz UHF: 403-470 MHz |
| Canalizzazione | 12,5 / 20 / 25 kHz |
| Stabilità in frequenza | 1,5 kHz a 12,5 kHz |
| (da -30°C a +60°C, +25°C di rif.) | 2,0 kHz a 20/25 kHz |
| Alimentazione | 136-174: 1-5 W 403-470: 1-4W |
| Limite di modulazione | ±2,5 a 12,5 kHz ±4,0 a 20 kHz ±5,0 a 25 kHz |
| Emissione condotta/irradiata | -36 dBm <1 GHz -30 dBm ≥ 1...4 GHz |
| Potenza canale adiacente | -60 dB a 12,5 kHz -70 dB @ 20/25 kHz |

RICEVITORE

| | |
|------------------------------|---------------------------------------|
| *Frequenze : gamma completa | VHF: 136-174 MHz UHF: 403-470 MHz |
| Canalizzazione | 12,5 / 20 / 25 kHz |
| Sensibilità (20 dB SINAD) EN | 0,60 µV tipica/ 12,5 kHz |
| Intermodulazione | 65 dB |
| Selettività canale adiacente | 60 dB @ 12,5 kHz 70 dB @ 20/25 kHz |
| Reiezione spuria | 70 dB |
| Emissione spuria condotta | -57 dBm <1 GHz -47 dBm ≥ 1...4 GHz |

Portatili - Military Standard 810 C, D, E e F

| MIL-STD applicabile | 810C | | 810D | | 810E | | 810F | |
|---------------------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|
| | Metodi | Procedure | Metodi | Procedure | Metodi | Procedure | Metodi | Procedure |
| Bassa pressione | 500.1 | 1 | 500.2 | 2 | 500.3 | 2 | 500.4 | 2 |
| Alta temperatura | 501.1 | 1,2 | 501.2 | 1,2 | 501.3 | 1,2 | 501.4 | 1,2 |
| Bassa temperatura | 502.1 | 1 | 502.2 | 1,2 | 502.3 | 1,2 | 502.4 | 1,2 |
| Shock termico | 503.1 | - | 503.2 | 1 | 503.3 | 1 | 503.4 | 1 |
| Radiazione solare | 505.1 | 2 | 505.2 | 1 | 505.3 | 1 | 505.4 | 1 |
| Pioggia | 506.1 | 1,2 | 506.2 | 1,2 | 506.3 | 1,2 | 506.4 | 1,3 |
| Umidità | 507.1 | 2 | 507.2 | 2 | 507.3 | 2 | 507.4 | - |
| Nebbia salina | 509.1 | - | 509.2 | - | 509.3 | - | 509.4 | - |
| Polvere | 510.1 | 1 | 510.2 | 1 | 510.3 | 1 | 510.4 | 1 |
| Vibrazione | 514.2 | 8 | 514.3 | 1,2 | 514.4 | 1,2 | 514.5 | 1 |
| Urto | 516.2 | 1,2 | 516.3 | 1,4 | 516.4 | 1,4 | 516.5 | 1,4 |

I dati si riferiscono a una temperatura di +25°C se non specificato diversamente

Per ulteriori informazioni, rivolgersi al distributore autorizzato Motorola di zona

