



RADIO RICETRASMITTENTE **SERIE CLPe**



EFFICACE. ELEGANTE. AL TUO SERVIZIO.

Con la crescente pressione esercitata dagli acquisti online e dall'importanza che sempre più prestiamo alle recensioni dei visitatori, l'esperienza dei clienti è una priorità assoluta. I team che lavorano a stretto contatto con i clienti hanno la necessità di comunicare in modo istantaneo, rispondere rapidamente alle loro richieste e fornire un servizio efficiente. La radio della serie CLPe è lo strumento ideale ed essenziale per tutte le attività di comunicazione quotidiane.

La radio della serie CLPe è piccola, leggera e facile da usare con un semplice pulsante PTT (Push-to-Talk) per le comunicazioni istantanee. È possibile controllare rapidamente le informazioni essenziali sulla radio con la spia di stato intelligente e ridurre il numero di messaggi persi grazie a un audio più forte e chiaro, che offre agli utenti una comunicazione precisa. La radio, completa di tutte queste funzionalità, è protetta da un robusto alloggiamento e dotata di una batteria a lunga durata.

La radio della serie CLPe è pronta a fornire prestazioni di alto livello durante l'intera giornata ed è personalizzabile in base all'ambiente di lavoro grazie a modelli radio con o senza licenza e una gamma di accessori radio, come caricabatteria, opzioni per il trasporto e auricolari.



FUNZIONI AL TUO SERVIZIO



DESIGN ELEGANTE, COMPATTO E RESISTENTE

Un design elegante e abbastanza piccolo da adattarsi al palmo di una mano. Classificazione IP54 e standard militare 810H, per resistere a polvere, acqua, vibrazioni, urti e temperature estreme.



PULSANTE PTT DI GRANDI DIMENSIONI

Posto al centro e facilmente raggiungibile anche senza dover guardare la radio.



SPIA DI STATO INTELLIGENTE

La spia di stato intorno al pulsante PTT indica il canale attivo, lo stato di trasmissione e ricezione della radio, la scansione, il livello del volume e quello della batteria, il che rende semplice ed intuitivo controllare lo stato delle varie funzioni.



DURATA DELLA BATTERIA FINO A 20 ORE

Massima potenza per un turno di lavoro completo, con un massimo di 20 ore di durata della batteria dopo una carica completa.



ACCESSORI AUDIO, PER IL TRASPORTO E PER LA RICARICA

È possibile completare il proprio stile di lavoro con vari accessori progettati esclusivamente per le radio CLPe Series.



ESCALATION CHIAMATA

È possibile effettuare una chiamata importante o avvisare gli utenti su un altro canale per comunicare immediatamente un messaggio in situazioni ad alto rischio, garantendo la sicurezza dei team e delle risorse in caso di incidenti.



NAVIGAZIONE VOCALE GUIDATA

È possibile aiutare il personale a imparare facilmente il funzionamento del sistema con menu vocali guidati. La radio CLPe consente di utilizzare comandi vocali predefiniti per i canali o aggiungere comandi vocali personalizzati per aiutare il personale a identificare il canale da utilizzare.



16 CANALI E 219 CODICI DI PRIVACY¹

La presenza di più canali offre la flessibilità necessaria per mantenere team diversi su canali separati e consentire al personale di restare concentrato sul proprio ruolo. È possibile aggiungere codici di privacy per impedire ai gruppi vicini di ascoltare le comunicazioni.

FUNZIONI PRINCIPALI

- VOX vivavoce
- Scansione/Monitor
- 6 toni di chiamata
- Rivestimento antimicrobico²
- Disattiva audio
- CPS (Customer Programming Software)
- 15 livelli di volume



Dimensioni
reali



SPECIFICHE GENERALI

| | CLP446e | CLPe PLUS |
|--|--|---|
| Banda di frequenza | PMR446 ¹ 446,0-446,2 MHz | UHF 450-470 MHz |
| Range ³ | Da unità a unità: 7.400 m ² /6 piani Con ripetitore: - | 9.200 m ² /10 piani 23.200 m ² /20 piani |
| Capacità canali | 16 ⁴ | 16 ⁴ |
| Supporto del ripetitore | No | Sì |
| Larghezza di banda del canale | 12,5 kHz | 12,5/20/25 kHz |
| Codici PL (codici di privacy) | 39 std + 6 personalizzati | 39 std + 6 personalizzati |
| Codici DPL (codici di privacy) | 84 std + 84 invertiti + 6 personalizzati | 84 std + 84 invertiti + 6 personalizzati |
| Durata media della batteria a 5/5/90 con batteria agli ioni di litio standard BT90 a 1800 mAh ⁵ | 20 ore | 18 ore |
| Dimensioni radio (A x L x P): | 90,0 x 51,0 x 25,0 mm 3,55 x 2,00 x 0,98 pollici | 90,0 x 51,0 x 25,0 mm 3,55 x 2,00 x 0,98 pollici |
| Peso: Radio con batteria agli ioni di litio standard BT90 | 95 g | 95 g |

TRASMETTITORE

| | CLP446e | CLPe PLUS |
|--|--|------------------------------------|
| Uscita RF | Alta: 0,5 Watt Bassa: - | 1 Watt 0,5 Watt |
| Stabilità di frequenza | < 2,5 ppm | < 2,5 ppm |
| Impulsi e armoniche | < - 45 dBc | < - 45 dBc |
| Umidità FM e rumore | a 12,5 kHz senza compressione-espansione: < - 45 dBc a 20/25 kHz: - | - 40 dB - 45 dB |
| Limite di modulazione | a 12,5 kHz: ± 2,5 kHz a 20 kHz: - a 25 kHz: - | ± 2,5 kHz ± 4,0kHz ± 5,0 kHz |
| Potenza canale adiacente | a 12,5 kHz: 60 dBc a 20/25 kHz: - | 60 dBc 70 dBc |
| Emissioni spurie irradiate (< 1 GHz) | < - 36 dBm | < - 36 dBm |
| Emissioni spurie irradiate (> 1 GHz) | < - 30 dBm | < - 30 dBm |
| Risposta di audiofrequenza (0,3 - 3,0 kHz) | Da + 1 a - 3 dB | Da + 1 a - 3 dB |
| Distorsione audio | < 2% | < 2% |

RICEVITORE

| | CLP446e | CLPe PLUS |
|--|-------------------------------------|---------------------|
| Sensibilità (SINAD da 12 dB) | - 122 dBm (0,18 uV) | - 122 dBm (0,18 uV) |
| Selettività canale adiacente | a 12,5 kHz: 60 dB a 20/25 kHz: - | 60 dB 65 dB |
| Reiezione intermodulazione | 60 dB | 60 dB |
| Reiezione risposta spuria (blocco 1 Mhz) | 80 dB | 80 dB |
| Distorsione audio | < 5% | < 5% |
| Umidità CSQ e rumore a 12,5 kHz | - 50 dB | - 50 dB |
| Umidità PL e rumore a 12,5 kHz | - 50 dB | - 50 dB |
| Emissioni spurie irradiate (< 1 GHz) | < - 54 dBm | < - 54 dBm |
| Emissioni spurie irradiate (> 1 GHz) | < - 52 dBm | < - 52 dBm |
| Uscita audio a <5% di distorsione | 10 mW a 16 ohm | 10 mW a 16 ohm |

SPECIFICHE AMBIENTALI

| | |
|-------------------------------|--|
| Temperatura di funzionamento | Da -30 °C a + 60 °C ⁶ (radio) |
| Urti e vibrazioni | L'alloggiamento in policarbonato è conforme alla direttiva EIA 603 |
| Umidità | Direttiva EIA 603 soddisfatta |
| Intrusione di polvere e acqua | IP54 |



STANDARD MILITARI

| | MIL-STD 810 C | MIL-STD 810 D | MIL-STD 810 E | MIL-STD 810 F | MIL-STD 810 G | MIL-STD 810 H |
|--------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Bassa pressione | 500.1/Procedura I | 500.2/Procedura II | 500.3/Procedura II | 500.4/Procedura II | 500.6/Procedura II | 500.6/Procedura II |
| Alta temperatura | 501.1/Procedura I, II | 501.2/Procedura I/A1, II/A1 | 501.3/Procedura I/A1, II/A1 | 501.4/Procedura I/HOT, II/HOT | 501.6/Procedura I/A1, II/A1 | 501.7/Procedura I/A1, II/A1 |
| Bassa temperatura | 502.1/Procedura I | 502.2/Procedura I/C3, II/C1 | 502.3/Procedura I/C3, II/C1 | 502.4/Procedura I/C3, II/C1 | 502.6/Procedura I/C3, II/C1 | 502.7/Procedura I/C3, II/C1 |
| Shock termico | 503.1/Procedura I | 503.2/Procedura I/A1C3 | 503.3/Procedura I/A1C3 | 503.4/Procedura I | 503.6/Procedura I/C | 503.7/Procedura I/C |
| Radiazione solare | 505.1/Procedura II | 505.2/Procedura I | 505.3/Procedura I | 505.4/Procedura I | 505.6/Procedura I/A1 | 505.7/Procedura I/A1 |
| Vibrazione | 514.2/Procedura VIII/F,XI | 514.3/Procedura I/10, II/3 | 514.4/Procedura I/10, II/3 | 514.5/Procedura I/24, II/5 | 514.7/Procedura I/24, II/5 | 514.8/Procedura I/24, II/5 |
| Urto | 516.2/Procedura II | 516.3/Procedura IV | 516.4/Procedura IV | 516.5/Procedura IV | 516.7/Procedura IV | 516.8/Procedura IV |

¹Limite di 8 canali in Russia a fini di legge. Fare riferimento al manuale per l'utente. Solo le frequenze analogiche 446,0-446,1 MHz sono disponibili per impostazione predefinita. Le frequenze analogiche 446,1-446,2 MHz devono essere utilizzate solo nei paesi in cui queste frequenze sono autorizzate dalle autorità governative.

²Le proprietà antimicrobiche non proteggono gli utenti o altri soggetti da batteri, virus, germi o altri organismi patogeni. Pulire sempre accuratamente il prodotto prima e dopo ogni uso. Non riguarda gli accessori.

³L'intervallo raggiunto varia a seconda del terreno e delle condizioni locali.

⁴Per impostazione predefinita, sono disponibili 8 canali, espandibili a 16.

⁵Durata media della batteria a ciclo 5/5/90, con trasmettitore ad alta potenza. L'autonomia effettiva della batteria osservata può variare.

⁶Solo radio, temperatura di funzionamento della batteria da -10 °C a +60 °C.

Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web motorolasolutions.com/CLPe

La disponibilità è soggetta alle leggi e alle normative dei singoli paesi. Tutte le specifiche illustrate sono tipiche, salvo altrimenti specificato, e sono soggette a modifiche senza preavviso.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS e il logo della M stilizzata sono marchi o marchi registrati di Motorola Trademark Holdings, LLC, utilizzati su licenza. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari. ©2020 Motorola Solutions, Inc. Tutti i diritti riservati. (04/20)