



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: Con ripetitore: 7.400 m ² /6 piani -	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: a 20/25 kHz: < - 45 dBc -	- 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)