



RADIOTELEFON Z SERII CLPe

SKONCENTROWANY. STYLOWY. POŁĄCZONY.

W związku z rosnącą potrzebą robienia zakupów online i presją związaną z opiniami odwiedzających doświadczenie klientów staje się najważniejszym priorytetem. Twój zespół musi się błyskawicznie łączyć, szybko reagować na prośby klientów i świadczyć usługi na najwyższym poziomie. Od zaplecza do frontu sklepu – seria CLPe to stylowe i niezbędne narzędzie do łączności zespołowej stworzone po to, by pracować przez cały dzień i każdego dnia.



Radiotelefon z serii CLPe jest niewielki, lekki i łatwy w użyciu dzięki prostej obsłudze za pomocą jednego przycisku PTT umożliwiającą natychmiastową łączność. Szybko sprawdzaj najważniejsze informacje z radiotelefonu dzięki świejącemu pierścieniowi Smart Status, a także zmniejsz liczbę nieodebranych wiadomości dzięki głośniejszemu i wyraźniejszemu dźwiękowi, który zapewnia precyzyjną łączność między użytkownikami. Całość jest chroniona przez wytrzymałą obudowę i trwały akumulator.

Radiotelefony z serii CLPe zapewniają całodzienną wydajną pracę i można je dostosować do środowiska pracy dzięki modelom bez pozwoleń oraz wymagającym pozwoleń oraz szerokiej gamie akcesoriów, w tym różnych ładowarek, akcesoriów do przenoszenia i słuchawek.



FUNKCJE ŁĄCZNOŚCI



STYLOWA, KOMPAKTOWA I TRWAŁA KONSTRUKCJA

Elegancka konstrukcja mieszcząca się w dłoni. Stopień ochrony IP54 i norma wojskowa MIL-STD 810H zapewniają odporność na kurz, wodę, drgania, wstrząsy i ekstremalne temperatury.



DUŻY PRZYCISK PTT

Centralna lokalizacja umożliwia łatwą obsługę bez konieczności spoglądania na radiotelefon.



ŚWIECĄCY PIERŚCIEŃ SMART STATUS

Świecący pierścień wokół przycisku PTT wskazuje aktywny kanał, nadawanie i odbiór sygnału radiowego, skanowanie, poziom głośności i poziom akumulatora, dzięki czemu kontrola stanu radiotelefonu jest łatwa i intuicyjna.



NAWET 20 GODZIN PRACY NA AKUMULATORZE

Nawet 20 godzin pracy na akumulatorze pozwala na pracę przez całą zmianę.



AKCESORIA DO ODTWARZANIA DŹWIĘKU, PRZENOSZENIA I ŁADOWANIA

Gama akcesoriów zaprojektowanych specjalnie dla radiotelefonów CLPe pozwala na skonfigurowanie zestawów odpowiednich do środowiska pracy.



WYWOŁANIE ESKALOWANE

Można zainicjować ważne połączenie lub powiadomić użytkowników na innym kanale, aby natychmiast przekazać wiadomość w sytuacjach awaryjnych, dzięki czemu w razie problemów zespoły i zasoby będą bezpieczniejsze.



MENU Z KOMUNIKATAMI GŁOSOWYMI

Personel może łatwo obsługiwać system za pomocą menu wspomaganego głosowo. Model CLPe umożliwia korzystanie z wstępnie zdefiniowanych komunikatów głosowych dla kanałów lub dodawanie niestandardowych komunikatów głosowych, aby pomóc pracownikom w określeniu, z którego kanału powinni korzystać.



16 KANAŁÓW I 219 KODÓW PRYWATNOŚCI¹

Kilkanaście kanałów daje możliwość korzystania z osobnych kanałów przez różne zespoły i pozwala pracownikom skoncentrować się na ich zadaniach. Istnieje możliwość dodawania kodów prywatności w celu zabezpieczenia łączności przed zakłóceniami z sąsiednich grup.

NAJWAŻNIEJSZE FUNKCJE

- Nadawanie uruchamiane głosem VOX
- 6 sygnałów wywołania
- Wyciszenie
- 15 poziomów głośności
- Skanowanie/nasłuch
- Powłoka antybakteryjna²
- Oprogramowanie CPS



Rzeczywisty rozmiar



SPECYFIKACJE OGÓLNE

	CLP446e	CLPe PLUS
Pasma częstotliwości	PMR446 ¹ 446,0–446,2 MHz	UHF 450-470 MHz
Zasięg ³	Bezpośrednio: 7 400 m ² / 6 pięter Z użyciem przemiennika: -	9 200 m ² / 10 pięter 23 200 m ² / 20 pięter
Liczba kanałów	16 ⁴	16 ⁴
Obsługa przemiennika	Nie	Tak
Przepustowość kanału	12,5 kHz	12,5/20/25 kHz
Kody PL (kody prywatności)	39 standardowych + 6 niestandardowych	39 standardowych + 6 niestandardowych
Kody DPL (kody prywatności)	84 standardowych + 84 odwrócone + 6 niestandardowych	84 standardowych + 84 odwrócone + 6 niestandardowych
Średni czas pracy na akumulatorze przy cyklu 5/5/90 z akumulatorem litowo-jonowym BT90 1800 mAh ⁵	20 godzin	18 godzin
Wymiary radiotelefonu (wys. × szer. × głęb.):	90,0 × 51,0 × 25,0 mm	90,0 × 51,0 × 25,0 mm
Waga: Radiotelefon ze standardowym akumulatorem litowo-jonowym BT90	95 g	95 g

NADAJNIK

	CLP446e	CLPe PLUS
Moc wyjściowa w.cz.	Wysoka: 0,5 W Niska: -	1 W 0,5 W
Stabilność częstotliwości	< 2,5 ppm	< 2,5 ppm
Sygnały niepożądane i harmoniczne	< - 45 dBc	< - 45 dBc
Przydźwięki i szumy	Przy 12,5 kHz bez kompensji: -40 dB Przy 20/25 kHz: -	-40 dB -45 dB
Limit modulacji	Przy 12,5 kHz: ± 2,5 kHz Przy 20 kHz: - Przy 25 kHz: -	± 2,5 kHz ± 4,0kHz ± 5,0 kHz
Moc kanałów sąsiednich	Przy 12,5 kHz: 60 dBc Przy 20/25 kHz: -	60 dBc 70 dBc
Niepożądane emisje promieniowane (< 1 GHz)	< - 36 dBm	< - 36 dBm
Niepożądane emisje promieniowane (> 1 GHz)	< - 30 dBm	< - 30 dBm
Charakterystyka przenoszenia audio (0,3–3,0 kHz)	Od + 1 do - 3 dB	Od + 1 do - 3 dB
Zniekształcenia akustyczne	< 2%	< 2%

ODBIORNNIK

	CLP446e	CLPe PLUS
Czułość (poziom SINAD 12 dB)	- 122 dBm (0,18 uV)	- 122 dBm (0,18 uV)
Selektywność sąsiedniokanałowa	przy 12,5 kHz: 60 dB przy 20/25 kHz: -	60 dB 65 dB
Tłumienie intermodulacji	60 dB	60 dB
Tłumienie sygnałów niepożądanych (blokowanie 1 MHz)	80 dB	80 dB
Zniekształcenia akustyczne	< 5%	< 5%
Przydźwięki i szumy CSQ przy 12,5kHz	- 50 dB	- 50 dB
Przydźwięki i szumy PL przy 12,5kHz	- 50 dB	- 50 dB
Niepożądane emisje promieniowane (< 1GHz)	< - 54 dBm	< - 54 dBm
Niepożądane emisje promieniowane (> 1GHz)	< - 52 dBm	< - 52 dBm
Moc wyjściowa audio przy zniekształceniu < 5%	10 mW przy 16 Ω	10 mW przy 16 Ω

SPECYFIKACJE ŚRODOWISKOWE

Temperatura pracy	Od - 30°C do + 60°C ⁶ (radiotelefon)
Wstrząsy i drgania	Obudowa z poliwęglanu spełnia wymogi normy EIA 603
Wilgotność	Spełnia wymogi normy EIA 603
Wnikanie pyłu i wody	IP54



NORMY WOJSKOWE

	MIL-STD 810 C	MIL-STD 810 D	MIL-STD 810 E	MIL-STD 810 F	MIL-STD 810 G	MIL-STD 810 H
Niskie ciśnienie	500.1/procedura I	500.2/procedura II	500.3/procedura II	500.4/procedura II	500.6/procedura II	500.6/procedura II
Wysoka 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
Niska 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
Wstrząs termiczny	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
Promieniowanie słoneczne	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
Wibracje	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
Wstrząsy	516.2/procedura II	516.3/procedura IV	516.4/procedura IV	516.5/procedura IV	516.7/procedura IV	516.8/procedura IV

¹W Rosji ograniczone przez prawo do 8 kanałów. Patrz podręcznik użytkownika. Domyślnie dostępne są tylko częstotliwości analogowe 446,0–446,1 MHz. Częstotliwości analogowe z zakresu 446,1–446,2 MHz powinny być używane tylko w krajach, gdzie te częstotliwości są dozwolone przez władze państwowe.

²Właściwości przeciwdrobnoustrojowe nie chronią użytkowników ani innych przed bakteriami, wirusami, zarazkami lub innymi organizmami chorobotwórczymi. Zawsze należy dokładnie wyczyścić ten produkt przed i po każdym użyciu. Nie dotyczy akcesoriów.

³Uzyskany zasięg będzie się różnił w zależności od ukształtowania terenu i lokalnych warunków.

⁴Domyślnie dostępnych jest 8 kanałów z możliwością rozszerzenia do 16.

⁵Średnia żywotność akumulatora przy cyklu pracy 5/5/90, nadajnik w trybie dużej mocy. Faktyczny czas pracy akumulatora może być inny.

⁶Tylko radiotelefon, temperatura pracy akumulatora od -10°C do +60°C.

Więcej informacji można znaleźć pod adresem: motorolasolutions.com/CLPe

Dostępność zależy od przepisów i regulacji krajowych. Wszystkie przedstawione dane techniczne są typowe, chyba że wskazano inaczej. Mogą one ulec zmianie bez uprzedzenia.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS oraz stylizowane logo M są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Motorola Trademark Holdings, LLC i są używane w ramach licencji. Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością ich właścicieli. ©2020 Motorola Solutions, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. (07/20)