

RADIOTELEFON WAVE PTX™ TLK 150

SZYBKE I NIEZAWODNE WDROŻENIE.
UŻYWAJ WSZĘDZIE TAM, GDZIE
ZABIERA CIĘ TWOJA SIEĆ.



ŁATWOŚĆ OBSŁUGI I ZARZĄDZANIA STWORZONY DO PRACY – BEZPIECZNA OBSŁUGA W POJEŹDZIE SIEĆ SZEROKOPASMOWA PUSH-TO-TALK

Zapewnij swojemu zespołowi szybką gotowość do pracy. Połącz rozległy zasięg sieci szerokopasmowej z łatwością komunikacji radiowej „PUSH-TO-TALK”.

Bezpieczna obsługa podczas prowadzenia pojazdu z jednym przyciskiem PTT. Zarządzaj grupami rozmównymi i subskrypcjami w czasie rzeczywistym. Zwiększ zasięg, połączenia i produktywność bez rozbudowy infrastruktury.

Brak konieczności kosztownego i czasochłonnego uzyskiwania pozwoleń radiowych oraz ręcznego programowania.

NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

- Prywatne i grupowe wywołania typu PTT („Naciśnij i mów”)
- Zarządzanie urządzeniami za pośrednictwem sieci bezprzewodowej
- Łączność 4G LTE, 3G i Wi-Fi
- Śledzenie lokalizacji GPS
- Głośny i wyraźny dźwięk
- Sygnalizacja statusu w czasie rzeczywistym
- Obsługa Bluetooth
- Obsługa dwóch napięć 12 V/24 V



SPECYFIKACJE OGÓLNE

Sieć	4G LTE: 1,2,3,4,5,7,8,13,17,19,20,21,28 3G UMTS: 1,2,5,8
Liczba kanałów	96 kanałów
Lista kontaktów	300 kontaktów
Wymiary (szer. x wys. x dł.)	169 mm x 44 mm x 93 mm
Waga	640 g
Kodek głosu	OPUS
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n - 2,4/5,0 GHz
Bluetooth	Bluetooth V4.2 BR/EDR + BLE
Lokalizacja	GNSS / A-GPS (GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou)
Dostępne modele	Preinstalowana karta SIM – usługa transmisji danych zawarta w abonamencie WAVE PTX ¹ Bez karty SIM – dodaj własną kartę SIM i usługę transmisji danych ²
Stopień ochrony	IP54 IEC60529
Obsługiwane aplikacje	Oparte na WAVE PTX
Szyfrowanie	AES-256
Anteny	Anteny LTE - zewnętrzne Antena GNSS - zewnętrzna Antena Wi-Fi/Bluetooth - wewnętrzna
Złącza	Przednie złącze RJ45 do obsługi przewodowego mikrofonu przewodowego Tylne złącza anteny SMA Tylne 20-stykowe złącze MAP do obsługi innych akcesoriów
Moc znamionowa audio	4 W (wewnętrzny) 16 W (zewnętrzny – 4 Ω)
Zniekształcenia audio przy znamionowej mocy	3% (typowo)

SPECYFIKACJE ŚRODOWISKOWE

Temperatura pracy	Od -20°C do +60°C
Temperatura przechowywania	Od -40°C do +85°C
Szok termiczny	Zgodnie z normą MIL STD-810
Wilgotność	Zgodnie z normą MIL STD-810
Wyładowanie elektrostatyczne (ESD)	IEC 61000 - 4-2, poziom 4
Wnikanie pyłu i wody	IEC60529 - IP54 kat. 2
Test opakowania	Zgodnie z normą MIL STD-810
Normy motoryzacyjne	Oznakowanie E-mark, Regulamin nr 10 EKG ONZ dla podzespołów elektrycznych/elektronicznych

NORMY WOJSKOWE MIL-STD-810G³

	METODA	PROCEDURY
Niskie ciśnienie	500.5	I, II
Wysoka temperatura	501.5	I, II
Niska temperatura	502.5	I, II
Wstrząs termiczny	503.5	I, II
Promieniowanie słoneczne	505.5	I-C
Nadmuch deszczu	506.5	I
Nadmuch pyłu	510.5	I
Zanurzenie	512.5	I
Drgania	514.6	I
Wstrząs	516.6	I,IV



AKCESORIA DO TLK 150



ROZWIĄZANIA PTT

Łatwiejsza i bezpieczniejsza łączność dzięki opcjonalnym akcesoriom – od prostego mikrofonu PTT do pełnego systemu głośnomówiącego.

PMMN4129	szerokopasmowy kompaktowy mikrofon przewoźny
GMMN4065	mikrofon do osłony przeciwstłonecznej
RLN4856	przycisk nożny PTT
RLN4857	przycisk PTT do montażu zdalnego
RLN4836	nożny przycisk alarmowy
PMMN4127	mikrofonogłośnik Bluetooth WM500
PMLN8123	EP910W Słuchawka Bluetooth z przyciskiem PTT
PMLN8036	Wymienna mała okrągła wkładka douszna do PMLN8123. Opakowanie 5 szt.
PMLN8037	Wymienna średnia okrągła wkładka douszna do PMLN8123. Opakowanie 5 szt.
PMLN8038	Wymienna duża okrągła wkładka douszna do PMLN8123. Opakowanie 5 szt.
PMLN7940	Wymienna mała owalna wkładka douszna do PMLN8123. Opakowanie 5 szt.
PMLN7941	Wymienna duża owalna wkładka douszna do PMLN8123. Opakowanie 5 szt.
PMLN8298	WP300 Bezprzewodowy panel sterowania Bluetooth z przyciskiem PTT (wymaga PMLN8190, PMLN8077 lub PMLN8125)
PMLN8190	Słuchawka monitoringu do WP300
PMLN8077	Słuchawka obrotowa z długim przewodem do WP300
PMLN8125	Słuchawka obrotowa z krótkim przewodem do WP300
PMLN8332	Uchwyt samochodowy do WP300



AC000240A01

GŁOŚNIK ZEWNĘTRZNY

Wzmocnienie dźwięku przy stanowisku pracy lub w pojeździe.

AC000240A01	Szerokopasmowy głośnik zewnętrzny, 13 W
-------------	---

ANTENY

AN000359A01	antena GNSS do montażu w desce rozdzielczej
AN000358A01	antena LTE do montażu w desce rozdzielczej/na szybie



AKCESORIA MONTAŻOWE

Wybierz miejsce montażu radiotelefonu bez obniżania bezpieczeństwa.

RLN6466	niskoprofilowy uchwyt montażowy
RLN6467	wysokoprofilowy uchwyt montażowy
RLN6468	uchwyt montażowy z zamkiem
FTN6083	zestaw do montażu w desce rozdzielczej – DIN
HLN9073	zaczep do mikrofonu (montaż przy pomocy śrub do dogodnej powierzchni)
HLN9414	uniwersalny zaczep mikrofonu (nie wymaga montażu)

AKCESORIA DO MONTAŻU STACJONARNEGO

Elementy montażowe do stacji biurkowych.

GLN7318	podstawa biurkowa bez głośnika
HKN4191	Przenośny kabel zasilający 3 m/10 stóp, 20 A (bez PCV)
PMKN4147	Przenośny kabel do programowania (połączenie z głowicą sterującą)
GMBN1021	Zestaw złączy akcesoriów

PRZEWODY I AKCESORIA

HKN4137	przewód zasilający DC 3 m z wbudowanym bezpiecznikiem, 15 A
HKN9327	przewód przełącznika zapłonu
HLN9457	zestaw z 16-stykowym złączem MAP
HKN4191	Battery Power Cable (3m / 10ft, 20 A)
HKN4192	przewód zasilania akumulatorowego (6 m, 20 A)
GMKN4084	przedłużacz głośnika
PS000242A01	Zewnętrzny zasilacz
NTN7374AR	Kabel zasilający (wtyczka euro)
NTN7375AR	Kabel zasilający (wtyczka brytyjska)
NTN7373AR	Kabel zasilający (wtyczka amerykańska)
CB000522A01	Kabel interfejsu C6P do SAE

TWOJA ŚCIEŻKA DO SZEROKOPASMOWEJ KOMUNIKACJI PUSH-TO-TALK

ZŁÓŻ ZAMÓWIENIE, ODBIERZ RADIOTELEFON I ZACZNIJ MÓWIĆ



GWARANCJA I NAPRAWY

Radiotelefon TLK 150 jest standardowo objęty 12-miesięczną gwarancją w zakresie wad produkcyjnych, masz również dostęp do aktualizacji oprogramowania i pomocy technicznej Motorola Solutions na czas trwania subskrypcji WAVE PTX.

Dla dodatkowego spokoju ducha oferujemy opcjonalne przedłużenie ochrony, które zapewnia naprawę sprzętu przez trzy lata.

Więcej informacji znajdziesz na stronie www.motorolasolutions.com/WAVEPTX

¹Zasięg ograniczony wyłącznie do UE; zależy od warunków.

²Ograniczona dostępność geograficzna i kompatybilność sieci — aby uzyskać szczegółowe informacje, skontaktuj się z przedstawicielem Motorola Solutions.

³Spełnia również wymagania dotyczące odpowiedników MIL-STD-810-C, -D, -E i -F.

⁴Konfiguracja jest przeprowadzana przez sprzedawcę lub sprzedawca może dać użytkownikowi końcowemu uprawnienia do przeprowadzenia naszej konfiguracji.

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.

© 2022 Motorola Solutions, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. (07/22)