

# RADIO WAVE PTX™ TLK 150

IMPLEMENTAZIONE  
RAPIDA E AFFIDABILE.



**FACILITÀ D'USO E GESTIONE  
REALIZZATA PER IL LAVORO -  
UTILIZZO SICURO A BORDO DEL VEICOLO  
PUSH-TO-TALK A BANDA LARGA**

Per rendere operativo il team in tempi brevi. Combina la copertura di una rete a banda larga con la facilità delle comunicazioni radio push-to-talk.

Utilizzo sicuro durante la guida grazie a un solo pulsante Push-to-Talk. È possibile gestire talkgroup in tempo reale. È possibile migliorare la copertura, le connessioni e la produttività senza espandere l'infrastruttura.

Non richiede programmazioni manuali o licenze per le radio dispendiose in termini di tempo e denaro.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Funzionalità Push-to-Talk privata e di gruppo
- Gestione dei dispositivi Over-the-Air
- Connettività 4G LTE, 3G e Wi-Fi
- Tracciamento della posizione GPS
- Resa audio chiara e definita
- Presenza in tempo reale
- Bluetooth attivato
- Supporto a doppia tensione, 12 V/24 V

## SPECIFICHE GENERALI

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Rete                                 | 4G LTE: 1,2,3,4,5,7,8,13,17,19,20,21,28<br>3G UMTS: 1,2,5,8   |
| Capacità canali                      | 96 canali   |
| Rubrica                              | 300 contatti  |
| Dimensioni (P x A x L)               | 169 mm x 44 mm x 93 mm  |
| Peso                                 | 640 g   |
| Codec voce                           | OPUS  |
| Wi-Fi                                | 802.11 a/b/g/n - 2,4/5,0 GHz  |
| Bluetooth                            | Bluetooth V4.2 BR/EDR + BLE   |
| Posizione                            | GNSS / A-GPS<br>(GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou)<br>Senza SIM - Aggiungi la tua sim e il servizio dati <sup>1</sup>  |
| Grado di protezione                  | IP54 IEC60529   |
| App supportate                       | Con tecnologia WAVE PTX   |
| Crittografia                         | AES-256   |
| Antenne                              | Antenne LTE esterne<br>Antenna GNSS esterna<br>Antenna Wi-Fi/Bluetooth interna  |
| Connettori                           | Connettore RJ45 anteriore per microfono mobile cablato<br>Connettori SMA per antenna posteriore<br>Connettore MAP posteriore a 20 pin per altri accessori |
| Audio nominale                       | 4 W (interno)<br>16 W (esterno - 4 ohm)   |
| Distorsione audio con audio nominale | 3% (tipico)   |

## SPECIFICHE AMBIENTALI

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Temperatura di funzionamento  | Da -20°C a +60°C   |
| Temperatura di conservazione  | Da -40°C a +85°C   |
| Shock termico                 | Ai sensi delle specifiche MIL STD-810  |
| Umidità                       | Ai sensi delle specifiche MIL STD-810  |
| ESD                           | IEC61000 - 4-2, livello 4  |
| Intrusione di polvere e acqua | IEC60529 - IP54 Cat 2  |
| Test imballo                  | Ai sensi delle specifiche MIL STD-810  |
| Automotive                    | Marchio E, Regolamento ECE numero 10 per sottoinsieme elettrico ed elettronico |

## CLASSIFICAZIONE MIL-STD-810G<sup>2</sup>

|                   | METODO | PROCEDURE |
|-------------------|--------|-----------|
| Bassa pressione   | 500.5  | I, II     |
| Alta temperatura  | 501.5  | I, II     |
| Bassa temperatura | 502.5  | I, II     |
| Shock termico     | 503.5  | I, II     |
| Radiazione solare | 505.5  | I-C       |
| Test pioggia      | 506.5  | I         |
| Test polvere      | 510.5  | I         |
| Immersione        | 512.5  | I         |
| Vibrazione        | 514.6  | I         |
| Urto              | 516.6  | I,IV      |

SCHEDA TECNICA | TLK 150



## ACCESSORI PER RADIO TLK 150



### SOLUZIONI PUSH-TO-TALK

Comunicazioni più semplici e sicure con questi accessori opzionali, da un semplice microfono PTT a una soluzione completa per comunicare a mani libere.

|          |   |
|----------|---|
| PMMN4129 | Microfono mobile compatto a banda larga   |
| GMMN4065 | Microfono del visore  |
| RLN4856  | Push-to-Talk a pedale   |
| RLN4857  | Pulsante Push-to-Talk per montaggio remoto  |
| RLN4836  | Pedale di emergenza   |
| PMMN4127 | Microfono-altoparlante remoto WM500 con Bluetooth   |
| PMLN8123 | EP910W Auricolare PTT Bluetooth   |
| PMLN8036 | Auricolari rotondi piccoli di ricambio per PMLN8123. Confezione da 5.                               |
| PMLN8037 | Auricolari rotondi medi di ricambio per PMLN8123. Confezione da 5.                                  |
| PMLN8038 | Auricolari rotondi grandi di ricambio per PMLN8123. Confezione da 5.                                |
| PMLN7940 | Auricolari ovali piccoli di ricambio per PMLN8123. Confezione da 5.                                 |
| PMLN7941 | Auricolari ovali grandi di ricambio per PMLN8123. Confezione da 5.                                  |
| PMLN8298 | Pod di controllo Bluetooth wireless WP300 con pulsante PTT (richiede PMLN8190, PMLN8077 o PMLN8125) |
| PMLN8190 | Auricolare per sorveglianza per WP300   |
| PMLN8077 | Auricolare girevole con cavo lungo per WP300  |
| PMLN8125 | Auricolare girevole con cavo corto per WP300  |
| PMLN8332 | Supporto veicolare per WP300  |



AC000240A01

### ALTOPARLANTE ESTERNO

Per potenziare l'audio nella postazione di lavoro o nel veicolo.

|             |  |
|-------------|--|
| AC000240A01 | Altoparlante esterno a banda larga, 13 W |
|-------------|--|

### ANTENNE

|             |   |
|-------------|---|
| AN000359A01 | Antenna GNSS per montaggio su cruscotto               |
| AN000358A01 | Antenna LTE per montaggio su cruscotto/sul parabrezza |



### ACCESSORI DI MONTAGGIO

È possibile scegliere dove montare la radio senza compromettere la sicurezza.

|         |   |
|---------|---|
| RLN6466 | Kit di perni a profilo piatto   |
| RLN6467 | Kit di perni a profilo alto   |
| RLN6468 | Montaggio su perno con serratura a chiave                                   |
| FTN6083 | Kit di montaggio sul cruscotto - DIN  |
| HLN9073 | Gancio del microfono (da avvitare a una superficie comoda)                  |
| HLN9414 | Clip di aggancio del microfono universale (non è richiesta l'installazione) |

### ACCESSORI DESKTOP

Supporti di montaggio per l'uso in stazioni di controllo desktop.

|          |  |
|----------|--|
| GLN7318  | Vassoio desktop senza altoparlante                                     |
| HKN4191  | Cavo di alimentazione mobile 3 m/10 piedi, 20 A (senza PVC)            |
| PMKN4147 | Cavo di programmazione mobile (connessione della testina di controllo) |
| GMBN1021 | Kit connettore accessorio  |

### CAVI E ACCESSORI

|             |   |
|-------------|---|
| HKN4137     | Cavo di alimentazione CC con fusibile in linea da 3 m, 15 A |
| HKN9327     | Cavo interruttore di accensione                             |
| HLN9457     | Kit di connettori MAP a 16 pin                              |
| HKN4191     | Battery Power Cable (3m / 10ft, 20 A)                       |
| HKN4192     | Cavo di alimentazione della batteria (6 m, 20 A)            |
| GMKN4084    | Cavo adattatore per altoparlante                            |
| PS000242A01 | Alimentatore esterno  |
| NTN7374AR   | Cavo di alimentazione (spina Europea)                       |
| NTN7375AR   | Cavo di alimentazione (spina UK)                            |
| NTN7373AR   | Cavo di alimentazione (spina US)                            |
| CB000522A01 | Cavo di interfaccia da C6P a SAE                            |

# IL TUO PERCORSO VERSO LE COMUNICAZIONI PUSH-TO-TALK A BANDA LARGA

EFFETTUARE L'ORDINE PER RICEVERE LA RADIO E AVVIARE SUBITO LA CONVERSAZIONE



## GARANZIE E RIPARAZIONI

La radio TLK 150 include, come standard, una copertura di 12 mesi per i difetti di fabbricazione dell'hardware, oltre all'accesso agli aggiornamenti software e all'assistenza tecnica di Motorola Solutions per tutto il periodo coperto dall'abbonamento WAVE PTX.

Per una maggiore tranquillità, viene offerta anche un'estensione della copertura facoltativa di tre anni per la riparazione dell'hardware.

Per ulteriori informazioni, visitare il sito [www.motorolasolutions.com/WAVEPTX](http://www.motorolasolutions.com/WAVEPTX)

<sup>1</sup>Disponibilità geografica e compatibilità di rete limitate: contattare il rappresentante Motorola Solutions per i dettagli.

<sup>2</sup>Conforme anche agli standard equivalenti MIL-STD-810-C, D, E e F

<sup>3</sup>La configurazione viene eseguita dal rivenditore o dall'utente finale, previa ricezione delle autorizzazioni necessarie da parte del rivenditore.

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. © 2022, Motorola Solutions, Inc. Tutti i diritti riservati. (07/22)