



RADIO TETRA VEICOLARE SERIE MTM5000

SICURE, AFFIDABILI ED EFFICACI



RADIOMOBILE RICETRASMITTENTE TETRA SERIE MTM5000

Le radiomobili TETRA serie MTM5000 sono eleganti, durevoli e ricche di funzioni ormai diventate essenziali per un funzionamento sicuro ed efficace. Queste includono la crittografia end-to-end e funzioni che consentono una maggiore facilità di utilizzo nelle situazioni più impegnative, come l'alta qualità dell'audio, l'elevata sensibilità del ricevitore, una tastiera intuitiva e un display a colori ad alta definizione.

Le radiomobili della serie MTM5000 supportano un'ampia gamma di applicazioni e opzioni di installazione, tra cui installazioni personalizzate, in sale di controllo fisse, veicoli e moto.



Il modello **MTM5400** include le modalità di alimentazione di classe 2 e classe 3 e la funzionalità di ripetitore/gateway richiesta da un certo numero di utenti finali, fornendo una copertura estesa.



Il modello **MTM5500** è una radio di sistema altamente flessibile e capace che, oltre alle modalità di alimentazione di classe 2 e 3 e alla funzionalità ripetitore/gateway, consente anche l'installazione di più frontalini di comando fino a 40 m dal transceiver. Ciò significa che è possibile ottenere un'installazione totale su oltre 80 m su un treno o una barca.

È possibile supportare più transceiver tramite un singolo frontalino di comando, sia esso RECH (Remote Ethernet Control Head) o TSCH (Telephone Style Control Head). La capacità di controllare più radio è essenziale per più enti, operazioni congiunte o transfrontaliere bilaterali.





VANTAGGI DELLA SERIE MTM5000

PORTATA OPERATIVA ESTESA

- Una potenza di trasmissione massima di 10 W con un'elevata sensibilità del ricevitore fornisce una copertura di rete completa
- Gateway DMO integrato, funzionalità ripetitore DMO, per comunicazioni sicure e resilienti

PRESTAZIONI AUDIO DI LIVELLO SUPERIORE

- L'architettura audio offre l'audio più forte e chiaro rispetto a qualsiasi altra radiomobile Motorola Solutions TETRA disponibile sul mercato¹

BASSI COSTI DI MIGRAZIONE DEGLI UTENTI

- Familiare interfaccia utente simile a quella di un cellulare e display VGA a colori per una fruibilità avanzata e ridotti costi di formazione del personale
- Stessa interfaccia utente intuitiva delle più recenti radio portatili TETRA serie MTP3000 e MTP6000
- Riutilizzo di accessori comuni con connettore GCAI

OPZIONI AVANZATE DI CRITTOGRAFIA END-TO-END

- Hardware integrato per la crittografia end-to-end basata su SIM
- Opzione UCM (Universal Crypto Module)²

GESTIONE AVANZATA DEI TERMINALI

- Interfaccia USB 2.0 per una rapida programmazione radio tramite la soluzione Motorola iTM (Integrated Terminal Management)

SERVIZI DI LOCALIZZAZIONE

- La serie MTM5000 supporta servizi di localizzazione basati su sistemi GNSS (Global Navigation Satellite System) per sistemi GPS, GLONASS e BeiDou, nonché SBAS (Satellite-Based Augmentation System), tra cui WASS, EGNOS, MSASA, GAGAN e QZSS

OPZIONI DI INSTALLAZIONE FLESSIBILI

- Completamente compatibile con DIN e disponibile nei formati per montaggio su cruscotto, scrivania, con frontalino remoto e per motocicletta
- Supporta più frontalini di comando: una soluzione ideale per l'installazione su treni, ambulanze e mezzi antincendio, in cui potrebbe essere richiesto più di un punto di controllo
- Supporta più transceiver: una soluzione ideale per più enti, operazioni congiunte o comunicazioni multi-task, incluse operazioni bilaterali, come le operazioni transfrontaliere
- Le connessioni Ethernet MTM5500 consentono fino a 40 m di separazione con il nuovo RECH o TSCH
- I protocolli RDC (Remote Display Controls) consentono soluzioni con frontalini di comando di terze parti

DESIGN ROBUSTO DALL'ECCEZIONALE DURABILITÀ

- Include frontalino di comando IP67 (MTM5400) opzionale per gli ambienti più impegnativi
- Robusto connettore GCAI anteriore e posteriore per un collegamento affidabile delle periferiche audio e dati
- La radiomobile e gli accessori offrono prestazioni ottimali per una migliore affidabilità

¹ Con l'utilizzo dell'appropriato accessorio audio

² Specifico per modello

SOLUZIONI SERIE MTM5000

La serie MTM5000 offre un'ampia gamma di opzioni di installazione con diverse opzioni per testine di espansione e più opzioni di frontalini di comando, nonché la possibilità di collegare due transceiver a un frontalino di comando o un frontalino di comando di terze parti.

MTM5400

OPZIONI PER TESTINE DI ESPANSIONE



TESTINA DI ESPANSIONE
CONNESSIONE
STD SINGOLA



TESTINA DI ESPANSIONE
AVANZATA
STD E AUSILIARIO A 25
PIN E RS232

OPZIONI DEL FRONTALINO DI COMANDO



FRONTALINO
DI COMANDO
STANDARD



FRONTALINO
DI COMANDO
REMOTO



FRONTALINO DI
COMANDO CON
CLASSIFICAZIONE IP67

OPZIONI DI INSTALLAZIONE



MONTAGGIO SUL
CRUSCOTTO
AUTO, CAMION



FINO A 10 M

MONTAGGIO CON
FRONTALINO REMOTO
AUTO, AMBULANZA,
MEZZO ANTINCENDIO



FINO A 10 M

IP67 MOUNT
BARCA, MOTOCICLETTA



MONTAGGIO SU
SCRIVANIA
CENTRO DI
CONTROLLO



SOLO DATI

TERMINALE
DATI

MTM5500

OPZIONI PER TESTINE DI ESPANSIONE



TESTINA DI ESPANSIONE ETHERNET
2X STD, ETHERNET TYPE, ETHERNET SIM READER AND RS232

OPZIONI DEL FRONTALINO DI COMANDO



RECH (REMOTE ETHERNET CONTROL HEAD)
SUPPORTA
ALTOPARLANTI
ESTERNI E PTT



TSCH (TELEPHONE STYLE CONTROL HEAD)
SUPPORTA ACCESSORI ESTERNI

OPZIONI DI INSTALLAZIONE

PIÙ FRONTALINI DI COMANDO: AMBULANZA, MEZZO ANTINCENDIO, VEICOLO DI CONTROLLO DEGLI INCIDENTI, METROPOLITANA



SOLO DATI



PIÙ TRANSCEIVER



FRONTALINO DI COMANDO OEM



TSCH (TELEPHONE STYLE CONTROL HEAD)

Combinando robustezza e un elegante design ergonomico, il discreto modello TSCH offre flessibilità e facilità di utilizzo, il che lo rende ideale per le applicazioni per interni di veicoli.

Completamente compatibile con le radio MTM5500, le caratteristiche di design del TSCH offrono prestazioni senza compromessi per le operazioni mission-critical.

FLESSIBILITÀ DI INSTALLAZIONE

Per le installazioni su veicoli lunghi, autobus o treni, è possibile posizionare comodamente il TSCH a una distanza anche di 40 m dal transceiver. Per semplificare ulteriormente l'installazione, il TSCH è alimentato da remoto tramite un singolo cavo dal transceiver.

È possibile utilizzare il TSCH in una configurazione con due frontalini di comando, nonché in combinazione con le nostre altre opzioni disponibili. Oltre al TSCH, Motorola Solutions offre un'ampia gamma di opzioni per frontalini di comando, inclusi terminali per pompe per mezzi antincendio, soluzioni di controllo personalizzate e frontalini di comando standard.

SEMPLICI E INTUITIVE

Il TSCH è particolarmente adatto per le comunicazioni telefoniche, poiché supporta le

chiamate private full-duplex e le comunicazioni half-duplex.

Il display a colori facilita la lettura di testo e la visualizzazione di immagini sul dispositivo. L'orientamento dello schermo è facilmente regolabile per adattarsi alle diverse opzioni di montaggio.

Per ridurre al minimo i requisiti di formazione, il TSCH utilizza la stessa interfaccia utente della nostra gamma di radio portatili di comprovata validità. Per rispondere rapidamente alle chiamate in situazioni critiche, è possibile accedere facilmente ad un pulsante di emergenza ben visibile e ad una manopola a rotazione per la modifica del volume e del talkgroup sul supporto del ricevitore.

Grazie al suo design elegante, è possibile usare il TSCH comodamente sotto un casco poiché è stato progettato in modo da avvolgere completamente l'orecchio per ridurre al minimo il rumore di fondo.

PRESTAZIONI SENZA COMPROMESSI

Eccezionali prestazioni audio grazie ai collegamenti digitali tra il transceiver e il TSCH. Il sistema di elaborazione audio ottimizzato fornisce un audio più forte e nitido dal TSCH e dagli altoparlanti collegati.

Dotato della certificazione di protezione ambientale IP55, il TSCH è progettato con le caratteristiche di robustezza e resistenza agli agenti atmosferici necessarie per il funzionamento in ambienti impegnativi.





ACCESSORI DELLA SERIE MTM5000

È possibile contare sul fatto che la radiomobile funzioni in modo chiaro e semplice, così da potersi concentrare sulla missione e comunicare in modo sicuro.

Gli accessori della serie MTM5000 di Motorola Solutions consentono di ottenere il massimo dalla radiomobile TETRA.

LA NOSTRA GAMMA DI ACCESSORI INCLUDE:

- Microfoni mobili
- Ricevitori portatili
- Altoparlanti
- Soluzioni Push-To-Talk
- Scatole di giunzione e cavi
- Soluzioni di montaggio
- Soluzioni di alimentazione
- Cavi di installazione
- Cavi di programmazione e dati
- Cavi di alimentazione della batteria
- Antenne GPS
- Antenne mobili



Per visualizzare la gamma completa di accessori TETRA, visitare il sito Web motorolasolutions.com/tetra_accessories



Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web: motorolasolutions.com/MTM5000

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. (09/20)