

TP3000

SPECIFICHE

tait
communications

Facile personalizzazione, qualità al giusto prezzo

La TP3 è una radio portatile unica nel suo genere e molto personalizzabile. Disponibile in DMR Tier 2 e analogica, permette di scegliere colore, display, tastiera ed etichette per ogni singola radio.

Se le vostre necessità evolvono, la TP3 vi permette di cambiare queste opzioni facilmente e in maniera economica – in qualsiasi momento!

La TP3 è l'unica radio che da questo potere di scelta e la possibilità di cambiare in questo modo facile ed economico.





CARATTERISTICHE E BENEFICI

La serie TP3, radio portatili di qualità al giusto prezzo, doppia modalità, operano in Analogico Convenzionale e DMR Tier 2. Ogni radio può essere personalizzata con colori, tastiera ed etichette, a vostra discrezione. Le funzioni intelligenti nella TP3350 includono anche gli annunci vocali, GPS, Man Down, Bluetooth e Vibracall.

Scegliete il Vostro Colore

Ogni radio TP3 è disponibile in una gamma di colori che danno alla vostra organizzazione la libertà di scegliere apparati radio con il look che volete. Organizzate i vostri portatili utilizzando i colori per identificare facilmente gli specifici gruppi di lavoro. I colori possono essere scelti in modo che si abbinino ai colori aziendali o per essere facilmente identificati nell'ambiente in cui dovranno operare. Il pannello frontale della radio è intercambiabile e vi permette di acquistare una radio e aggiungervi in un secondo tempo un altro colore – permettendovi un notevole risparmio di tempo e denaro invece di acquistare una radio nuova.

Scegliete il Vostro Display e Tastiera

Tre scelte di frontalino sono disponibili:

- Modello Senza Tastiera e Display
- Tastiera a 4-Tasti, Display a Colori
- Tastiera a 16-Tasti, Display a Colori

I modelli con tastiera 4 e 16-Tasti hanno un display a colori 160x128pixel da 1.77". potete personalizzare la schermata di benvenuto del display

con il vostro logo, l'identità della radio, l'utente assegnato o qualsiasi altra immagine. Il Display può essere utilizzato per accedere a 2000 canali, per i messaggi di testo, identità del chiamante o identificazione dei gruppi.

La radio senza tastiera non ha il Display. Se vorrete aggiornarla con tastiera a 4 o 16-Tasti e Display, il frontalino potrà essere facilmente e velocemente sostituito, rendendo in maniera istantanea la vostra radio con tastiera e display.

Scegliete le vostre etichette

Ogni radio è costruita con spazi designati per l'applicazione di etichette identificative personalizzabili. Le etichette tagliate in misura sono altamente adesive, resistenti all'acqua, alcool, agenti chimici ed antistrappo.

Le etichette possono essere personalizzate con il vostro logo aziendale, identificazione dell'utente, gruppo specifico o qualsiasi altra cosa possiate immaginare. Questo significa che la vostra radio potrà essere completamente unica alla vostra organizzazione e individualmente personalizzabile per ogni singolo utente.

Annunci Vocali

Mantenete i vostri occhi focalizzati sul lavoro che state svolgendo mentre cambiate canale o caratteristiche operative con gli annunci vocali. La voce chiara e forte v'informa che la radio è correttamente settata e funzionante.

Incrementate salute e sicurezza

Comunicazioni affidabili e chiare sono essenziali per la salute e la sicurezza. Se qualcuno del vostro gruppo ha bisogno di assistenza, dovrete essere sicuri che sia in grado di chiamarvi e chiedere aiuto. Ogni radio TP3 è rimarcabilmente facile da utilizzare, permettendo a qualsiasi utente di connettersi alla giusta persona o gruppo.

Se la sicurezza è una priorità nella vostra organizzazione, allora il modello TP3350 garantisce una serie di caratteristiche che migliorano la sicurezza dei lavoratori, quali:

- **Avvisi a vibrazione** per assicurarsi che ogni chiamata o messaggio di testo giunga a destinazione
- **GPS**, che vi permette di localizzare le vostre squadre di lavoro, visualizzare i loro progressi e assicurarvi che non siano persi o sulla strada sbagliata.
- **Man Down**, che invierà un avviso all'operatore di centrale quando la radio rileverà un'insolita inattività o inclinazione, per esempio come quando qualcuno si ferisce o cade a terra.

Combinare, le funzionalità GPS e Man Down permettono di identificare velocemente la posizione della persona in difficoltà e quella del personale più vicino. Questo significa che i soccorsi possono essere portati efficacemente nel giro del minor tempo possibile. Un tempo di reazione rapido, a volte, può fare la differenza tra la vita e la morte.

GENERALI	136-174MHZ*	400-480 / 450-520MHZ*
Stabilità in frequenza	1.0 ppm da -22°F a 140°F , 77°F ref (da -30°C a +60°C, 25°C ref)	1.0 ppm da -22°F a 140°F , 77°F ref (da -30°C a +60°C, 25°C ref)
Protocollo Digitale	ETSI TS 102 361-1, 2, 3	ETSI TS 102 361-1, 2, 3
Voltaggio Batteria	7.5V	7.5V
Capacità Batteria Standard	2000mAH Ioni-di-Litio	2000mAH Ioni-di-Litio
Capacità Canali radio senza tastiera	32	32
Capacità Canali radio con tastiera 4 o 16-Tasti	2000	2000
RICEVITORE	136-174MHZ*	400-480 / 450-520MHZ*
Sensibilità analogica	0.22µV (-120dBm) @ 12dB SINAD	0.22µV (-120dBm) @ 12dB SINAD
Sensibilità digitale 5% BER	0.22µV (-120dBm) @ BER 5%	0.22µV (-120dBm) @ BER 5%
Intermodulazione	TIA603 70dB; ETSI 65dB	TIA603 70dB; ETSI 65dB
Sensibilità canale adiacente	TIA603 70dB; ETSI 65dB@25kHz TIA603 60dB; ETSI 60dB@12.5kHz	TIA603 70dB; ETSI 65dB@25kHz TIA603 60dB; ETSI 60dB@12.5kHz
Reiezione Spurie TIA603	TIA603 75dB; ETSI 70dB	TIA603 75dB; ETSI 70dB
Emissione Spurie Condotte TIA603D, ETS300 086	-57dBm <1GHz, -47dBm >1GHz	-57dBm <1GHz, -47dBm >1GHz
Blocco	84dB	84dB
Audio Nominale	750mW	750mW
Audio Massimo	1000mW	1000mW
Distorsione Audio	2% @ 500mW	2% @ 500mW
Responso Audio (300-3000Hz)	da +1 a -3dB	da -1 a -3dB
Ronzio e Rumore Ricevitore	-40dB@12.5kHz	-40dB@12.5kHz
TRASMETTITORE	136-174MHZ*	400-480 / 450-520MHZ*
Potenza d'uscita – Piena potenza	5W	4W
Potenza d'uscita – Bassa potenza	1W	1W
Potenza Canale Adiacente	-60dB@12.5kHz -70dB@25kHz	-60dB@12.5kHz -70dB@25kHz
Emissioni Condotte/Irradiate	-36dBm <1GHz -30dBm >1GHz	-36dBm <1GHz -30dBm >1GHz
AMBIENTALI	136-174MHZ*	400-480 / 450-520MHZ*
Grado IP, Ingresso Acqua	IP67	IP67
MIL810G	PROCEDURA	METODO
Umidità	507.6	1
Vibrazioni	514.6	1
Urti	516.6	1, 4

*Prossima realizzazione

CARATTERISTICHE PRODOTTO- DIGITALE	BENEFICI
TP3100*/3300/3350	
Modalità diretta Dual Slot*	Efficienza canale migliorata – più utenti e più chiamate
Transmit Interrupt*	Gestione chiamate ottimizzata - risposta più veloce nelle situazioni d'emergenza
ID Chiamante	Indicazione dell'identità del chiamante durante la chiamata
Annunci Vocali	Utilizzati quando si cambia canale o per altre funzioni come gli avvisi di batteria da ricaricare
Stun o Revive	Utenti autorizzati possono disabilitare radio rubate, perse o abusate. Nel caso di ritrovamento, possono essere riabilitate di nuovo.
Rubrica	Fino a 256 liste di gruppi digitali da sedici membri
Messaggi di Testo	Messaggistica standard IP DMR Messaggistica ottimizzata Tait
Solo TP3350	
Messaggi Localizzazione GPS	Messaggistica Standard DMR Messaggistica ottimizzata Tait
Bluetooth 4.0	Connettività per audio, trasferimento dati e programmazione
Man Down	Accelerometro 3D sensibile per allertare l'operatore d'inattività o inclinazione inusuale
Avviso Vibrazione	Vibrazioni discrete che avvertono l'utente di chiamate o messaggi

CARATTERISTICHE PRODOTTO- ANALOGICO	BENEFICI
TP3100*/3300/3350	
CTCSS & DCS	Codifica e Decodifica
5-Toni	Codifica (20ms) e Decodifica (40ms)
2-Toni	Codifica e Decodifica
MDC1200	Codifica e Decodifica
DTMF	Codifica e Decodifica
Annunci Vocali	Al cambio canale e durante altri cambiamenti di servizio

DATI CERTIFICAZIONI	136-174MHZ*	400-480MHZ	450-520MHZ*
Designatori	FM 12.5kHz: 11K0F3E FM 25kHz: 16K0F3E 4FSK 12.5KHz (solo dati): 7K60FXD 4FSK 12.5KHz (dati+voce): 7K60FXE	FM 12.5kHz: 11K0F3E FM 25kHz: 16K0F3E 4FSK 12.5KHz (solo dati): 7K60FXD 4FSK 12.5KHz (dati+voce): 7K60FXE	FM 12.5kHz: 11K0F3E FM 25kHz: 16K0F3E 4FSK 12.5KHz (solo dati): 7K60FXD 4FSK 12.5KHz (dati+voce): 7K60FXE
FCC ID	Prossima realizzazione**	CASTPEHGE	Prossima realizzazione**
ISED (Industry Canada) ID	Prossima realizzazione**	737ATPEHGE	Prossima realizzazione**

*Prossima realizzazione

**Questo dispositivo non è stato autorizzato come richiesto dalle regole della Commissione Comunicazioni Federale. Questo dispositivo non è, e non dovrebbe, essere venduto o noleggiato fino a che tale autorizzazione non sia ottenuta.

SOLUZIONI DMR TAIT

Sostenuto dalla nostra provata esperienza nelle reti radio, Il portatile TP3000 fa parte della nostra più ampia offerta DMR. La soluzione DMR Tait consiste di terminali, infrastrutture, applicativi, servizi e integrazioni con interfacce di terze parti per garantire che la vostra organizzazione possa avere di tutti i benefici dell'efficienza spettrale dello standard DMR in ambienti di lavoro critici.

Tait ha prestato la massima attenzione nello stilare questo foglio di specifiche ma è sempre attenta alle innovazioni e pertanto ci potrebbero essere variazioni a modelli, progetto, specifiche tecniche, aspetto e altre informazioni contenute in questo documento. Per le informazioni più aggiornate contattate info@jescomeurope.it

Le parole "Tait" Tait Unified", il logo "Tait " e il logo "Tait Unified" sono marchi registrati di Tait International Limited.

Questo prodotto è stato realizzato in un impianto produttivo certificato ISO9001:2015.

