



Apparecchi radio analogici

Apparecchi radio portatili di Hytera

Gli apparecchi radio Hytera della marca HYT per la radiocomunicazione con o senza licenza offrono ad ogni utente un elevato valore aggiunto. La loro struttura robusta e compatta, le loro pratiche funzioni e l'alta affidabilità garantiscono una comunicazione assolutamente perfetta, sia in ambito professionale che privato.

Nell'edilizia, nel Facility Management o nel settore gastronomico: gli apparecchi radio di Hytera aumentano la produttività dei propri collaboratori.

HYT
Two-way Radio

Apparecchio radio

TC-610P

Apparecchio radio portatile analogico

Condizioni di lavoro estreme in ambienti rumorosi e polverosi, come ad esempio grandi cantieri edili, possono ridurre le prestazioni e la produttività, soprattutto se gli apparecchi radio si sporcano o la ricezione viene disturbata.

L'apparecchio radio portatile TC-610P è appositamente concepito per situazioni di questo tipo. Grazie alla sua struttura robusta e alla protezione IP66, questo apparecchio radio si adatta perfettamente a condizioni d'uso estreme.



Caratteristiche salienti

È impermeabile e resistente alla polvere conformemente a IP66

Il TC-610P garantisce affidabilità e maggiore produttività in condizioni di lavoro difficili. La protezione da acqua e polvere conformemente a IP66 consente di lavare l'apparecchio semplicemente ponendolo sotto un getto d'acqua.

Scatola robusta

Il TC-610P viene prodotto con procedimento di doppio stampaggio a iniezione. Grazie a questa tecnica, l'apparecchio radio portatile risulta robusto, resistente ed ergonomico.

Qualità vocale migliorata

Il TC-610P è dotato di un altoparlante potente. L'apparecchio dispone inoltre delle più avanzate soluzioni tecnologiche. Tali soluzioni consentono di migliorare la qualità del suono, anche in ambienti rumorosi.

Ampia portata

L'elevata potenza di trasmissione di 5 Watt nell'intervallo UHF consente di raggiungere un'ampia portata anche in grandi cantieri o lunghe distanze.

Spaziatura di canale programmabile 12,5 kHz/25 kHz

Questa caratteristica consente di raggiungere la massima flessibilità e adattabilità a diverse esigenze in termini di spaziatura di canale, senza la necessità di acquistare un nuovo apparecchio radio.

Commutazione tra potenza di trasmissione bassa e alta

L'utente può commutare, premendo un tasto, tra potenza di trasmissione bassa e alta, ad esempio per risparmiare batteria o per raggiungere una distanza maggiore.

Funzioni (selezione)

- Funzione monitor
- CTCSS/CDCSS e distanza tensione di rumore
- VOX
- Ricerca canali (Channel Scan)
- Modalità risparmio energetico
- Segnale acustico indicante il basso livello di carica
- Blocco dei canali occupati (Busy Channel Lockout)
- Limitazione del tempo di trasmissione (Time-out Timer, TOT)
- Programmabile da PC
- Funzione "cloning" collegata via cavo per il trasferimento di impostazioni su un altro apparecchio radio
- Livello squelch selezionabile
- Vibrazione di avviso



Dati tecnici

Dati generali	
Range di frequenza	VHF: 136 – 174 MHz UHF: 440 - 470 MHz
Numero canale	16
Griglia canali	12,5 / 25 kHz o 20 / 25 kHz
Tensione d'esercizio	7,4V
Batteria standard	2000 mAh (batteria al litio)
Durata della batteria (5-5-90 ciclo di funzionamento)	ca. 14 ore (batteria al litio da 2000 mAh, in dotazione)
Stabilità di frequenza	± 2,5 ppm
Range temperatura d'esercizio	da -20°C a +55°C
Impedenza d'antenna	50 Ω
Dimensioni (H x L x P) (con batteria standard, senza antenna)	119 x 55 x 33 mm
Peso	275 g (con antenna e batteria standard)
Resistenza a urti e vibrazioni	MIL-STD-810 C/D/E/F
Protezione da polvere ed umidità	IP66

Trasmittente	
Potenza di trasmissione	VHF: 2/5 W UHF: 2/5 W
Modulazione	16 K0F3E/8 K0F3E
Segnali di disturbo e armoniche	-36 dBm (< 1 GHz) -30 dBm (> 1 GHz)
Distanza tensione di rumore	35/40 dB
Fattore di distorsione armonica nominale	≤ 5%

Ricevente	
Sensibilità	0,25/0,28 μV
Smorzamento canale adiacente	≥ 60/70 dB
Intermodulazione	≥ 65 dB
Soppressione segnale di disturbo	≥ 70 dB
Distanza segnale/rumore	40/45 dB
Potenza nominale di uscita audio	800 mW
Fattore di distorsione armonica nominale	≤ 5%

Tutti i dati tecnici sono stati verificati da parte della fabbrica e secondo i relativi standard. A causa del continuo sviluppo dei prodotti, ci riserviamo il diritto di apportare eventuali modifiche.

Fornitura standard

Batteria al litio (2000mAh) BL2001	Clip da cintura BC12	Supporto per la ricarica CH10A03
Tracolla RO03	Alimentatore per supporto per la ricarica PS1018	Antenna

Altri accessori (selezione)

Borsa con passante per cintura NCN001	Sistema di ottimizzazione delle batterie MCA05-A3	Cavo di programmazione (USB) PC25
Microfono altoparlante (IP55) SM13N5	Auricolare con microfono invisibile EAN04	Auricolare con archetto a D e microfono EHN07

Le immagini soprastanti sono a solo scopo illustrativo. I prodotti possono differire dalle immagini.



Il vostro partner Hytera:

BPG RADIO COMUNICAZIONI
BPG Radiocomunicazioni Srl
Via Nazionale, 13
10060 Pinasca TO - Italy
Tel. +390121800669
commerciale@bpg.it - www.bpg.it

Hytera Mobilfunk GmbH

Indirizzo: Fritz-Hahne-Straße 7, 31848 Bad Münder, Germania
Tel.: +49 (0)5042 / 998-0 **Fax:** +49 (0)5042 / 998-105
E-Mail: info@hytera.de | www.hytera-mobilfunk.com



Hytera Mobilfunk GmbH si riserva il diritto di modificare il design del prodotto e le specifiche tecniche. Hytera Mobilfunk GmbH non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori di stampa. Tutte le specifiche tecniche sono soggette a modifica, senza preavviso.

Le caratteristiche di codifica sono opzionali e richiedono una configurazione separata del dispositivo; sono anche soggette alle norme tedesche ed europee in materia di esportazione.

HYT Hytera sono marchi registrati di Hytera Co. Ltd. ACCESSNET® e tutte le derivazioni sono marchi protetti di Hytera Mobilfunk GmbH. © 2015 Hytera Mobilfunk GmbH. Tutti i diritti riservati.