

SPECIFICHE TECNICHE

SISTEMA

Canali	Singolo (su 120 frequenze)
Tipo	Diversity, UHF (PLL)
Banda	UHF, 540 + 590 MHz
Risposta in frequenza	45 Hz + 15 kHz (+ 2 DB)
Stabilità della frequenza	+ 0,005 %
Range operatività	100m*
Distorsione (T.H.D.)	0,5% (1 KHZ)
Temperatura di esercizio	-18°C + 57°C
Dinamica	>100dB
RICEVITORE	
Livello uscita audio bilanciata	-15dBV (connettore XLR)
Livello uscita audio sbilanciata	-2 dBV (connettore jack 3,5mm)
Sensibilità radiofrequenza	-105 DBM / 12 DB SINAD
Antenne	removibili
Alimentazione	12-18Vdc/150mA (forniti da alimentatore incluso)
Dimensioni (lxaxp)	197x42x134mm (ingombro rack 1/2 unità)
Peso	0,9Kg
TRASMETTITORE (RMI - RML)	
Potenza radio d'uscita	massimo 30 mW
Risposta in frequenza	RMI : 50 Hz + 15 kHz (+ 3 DB) RML : 45 Hz + 15 kHz (+ 2 DB)
Tipologia rmi	DINAMICO, CARDIOIDE
Tipologia rml	ELETTRETE di tipo Lavalier
Frequenza tono pilota	30-33 kHz
Max. deviazione	+ 38 kHz
Alimentazione	batterie stilo 2xAAA
Dimensioni (lxaxp)	RMI : 25x51(diam.) mm RML : 64x108x19mm
Peso	RMI : 290g RML : 81g (senza batterie)

*Dipende dall'assorbimento, dalla riflessione e dalla riflessione del segnale RF interferenza

I kit radiomicrofonici ITC si distinguono per il tipo di trasmettitore abbinato ad un ricevitore da tavolo, a frequenza variabile. È disponibile la versione a mano (art. RMI) o la versione lavalier (art. RML). Il ricevitore ha 2 antenne in modo da ottenere la funzione "diversity", ciò significa che automaticamente viene selezionato il segnale radio con livello migliore ricevuto da una delle 2 antenne, tale funzione migliora l'affidabilità e copertura del microfono evitando così fastidiosi interruzioni di segnale o disturbi. Offre un'innovativa funzionalità d'installazione automatizzata come la ricerca automatica della frequenza e la configurazione del trasmettitore. È ovviamente possibile scegliere manualmente il canale sia nel trasmettitore sia nel ricevitore. Una chiarezza wireless estremamente eccezionale e un microfono ad alte prestazioni rendono il prodotto idoneo ad applicazioni come chiese, sale conferenze, auditorium, scuole, ai dispositivi mobili e a tutte le altre occasioni dove si necessita di un sistema microfonico wireless. Il trasmettitore ad impugnatura è dotato di capsula microfonica unidirezionale dinamica. Corpo in ABS antiurto ed ergonomico e griglia in metallo verniciato con pulsante On/Off/Mute e pulsante per selezione canale. Display LCD a bordo per la visualizzazione dello stato batteria, del canale selezionato e per le operazioni di settaggio. Grazie al guadagno regolabile mantiene una gamma dinamica completa e modulazione ad alta definizione senza distorsione. Antenna ad alta efficienza all'interno dell'alloggiamento inferiore. Predisposto per alimentazione con 2 batterie da 1,5V tipo AA (non fornite). Il trasmettitore body pack è realizzato in ABS antiurto, piccolo e leggero con clip da cintura, connettore TA4M per capsula microfonica, interruttore On/Off/Mute e pulsante per selezione canale. Display LCD a bordo per la visualizzazione dello stato batteria, del canale selezionato e per le operazioni di settaggio. Predisposto per alimentazione con 2 batterie da 1,5V tipo AA (non fornite).