

Sezione Diffusione sonora

Categoria Sistemi interfonici

Serie ITC

Codice ITC4000

Descrizione Sistema interfonico per sportelli

Il sistema **ITC4000** è stato appositamente studiato per consentire una conversazione a 'viva voce' tra il personale di sportello ed i clienti. Tramite la gestione a microcontrollore questo sistema interfonico di tipo HALF DUPLEX garantisce un buon livello di comunicazione tra il canale operatore e il canale cliente evitando spiacevoli inneschi causati dal rientro acustico "effetto Larsen". È possibile impostare 2 modalità di funzionamento:

- HF HANDS FREE > a mani libere, con entrambi i canali aperti in commutazione automatica o forzata manualmente.
- PTT PUSH TO TALK > a canali chiusi con attivazione forzata manualmente.

Grazie all'impiego di un microcontrollore, l'interfono dispone di una funzione automatica di "STAND-BY" temporizzata che dopo un certo tempo di inutilizzo disattiva e silenzia entrambi i canali (funzione utile quando non vi è presenza di pubblico allo sportello, che consente una maggiore privacy all'operatore). Lo "STAND-BY" si disattiva - automaticamente - con la pressione di un qualsiasi tasto oppure con la ricezione di segnale da parte del microfono esterno.

Il sistema ITC4000, per la funzione di ascolto dal lato del pubblico, è completato dall'altoparlante **C401-B** realizzato in alluminio, estremamente robusto e adatto anche ad applicazioni antivandalo (stazioni ferroviarie e metropolitane, farmacie notturne).



Il sistema interfonico **ITC4000** è composto da:

- Base interfonica, munita di microfono di tipo dinamico su stelo flessibile (L = 40 cm).
- Alimentatore esterno 230 Vca / 12 Vcc.
- Microfono da parete di tipo elettretico (cod. Paso 27/4728-R), provvisto di cavetto schermato (L = 3 m).
- Altoparlante C401-B in estruso di alluminio per lato pubblico, completo di cavo di collegamento (L = 2,5 m).
- Manuale d'uso e di installazione.

Dati tecnici

MODELLO	ITC4000
Potenza nominale	
Con altoparlante interno da 50 Ω	200 mW
Con altoparlante esterno da 16 Ω	600 mW
Sensibilità delle capsule microfoniche	
Microfono elettretico da parete	-47 dB (0 dB = 1V/Pa a 1 kHz)
Microfono dinamico postazione	-54 dB (0 dB = 1V/Pa a 1 kHz)
Tensione di alimentazione	12 Vcc
Generali	
Assorbimento	40 mA ÷ 200 mA
Risposta in frequenza @ -3 dB	300 ÷ 3400 Hz
Lunghezza stelo microfono postazione	40 cm
Dimensioni postazione (L x H x P)	116 x 60 x 200 mm
Peso netto postazione microfonica	0,9kg

Dati tecnici

MODELLO	C401-B
Potenza nominale	3 W
Impedenza	16 Ω
Altoparlanti	1
Sensibilità 1W/1m	87 dB
Angolo di dispersione @ 2kHz	200°
Risposta in frequenza	300 ÷ 12.000 Hz
Foro di fissaggio della staffa	Ø 7 mm
Dimensioni (staffa esclusa)	95 x 105 x 77 mm
Peso netto	0,6 kg