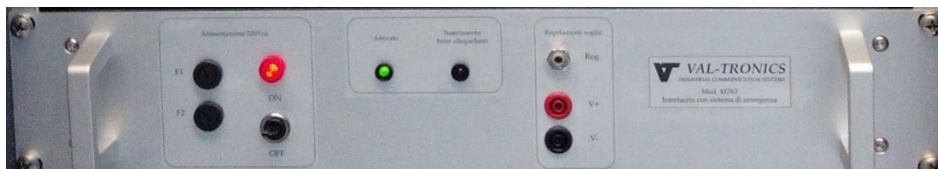


Mod. 41763

*Interfaccia con sistema di diffusione sonora centralizzato.
Versione da rack 19".*



Apparecchiatura progettata e costruita interamente in Italia

L'apparecchio Mod. 41763 è un'interfaccia che consente di inviare il segnale dell'impianto di diffusione acustica di Stabilimento, alla linea altoparlanti del sistema interfonico VAL-TRONICS, installato all'interno dei singoli Reparti.

L'apparecchiatura dispone di due ingressi separati, uno detto di "Basso Livello" che può essere collegato ad una sorgente bilanciata a 0,7 Vrms circa ed uno detto di "Alto Livello" che può essere collegato direttamente alla linea amplificata a tensione costante di 50V o 100V.

Entrambi gli ingressi sono galvanicamente isolati tramite trasformatore.

L'interfaccia si mantiene normalmente in condizione di riposo (stato passivo), attivandosi automaticamente quando, su una qualsiasi delle due linee d'ingresso, compare un segnale audio superiore alla soglia prefissata (Voice Detector regolabile fino ad un massimo 0,3Vrms in basso livello), commutando il segnale d'ingresso sulla linea di altoparlanti Val-Tronics.

L'apparecchio è alloggiato in un contenitore standard rack 19" da 2U di altezza.

Caratteristiche elettriche

	unità	dato
Ingresso bilanciato senza trasformatore		
Impedenza d'ingresso	Ω	minima 10k circa
Livello nominale d'ingresso	Vrms	0,7
Ingresso con trasformatore 50 o 100V		
Impedenza d'ingresso	Ω	minima 10k circa
Livello nominale d'ingresso	Vrms	50 o 100
Uscita linea altoparlanti Val-Tronics		
Impedenza nominale della linea	Ω	33
Livello massimo d'uscita @ 1000 Hz	Veff:	1,5 (su 33 Ohm)
Risposta in frequenza @ 1 Vrms, -3dB	Hz	400 – 10.000
Rapporto segnale rumore (non psfometrico)	dB	55
Rapporto di compressione	dB	17
Comandi		
Interruttore di alimentazione	Sul pannello frontale	
Comando di attivazione/disattivazione	Contatto sulla morsettiera di fondo	
Regolazioni		
Sensibilità di ingresso (esterna)	dB	6
Soglia di attivazione Voice Detector (interna)	Vrms	0,3 max

Tensione di alimentazione disponibile per:

Vca 230 +/- 10%	assorbimento @ riposo mA: 70 VA: 16	assorbimento @ pieno carico mA: 85 VA: 18
Vca 110 +/- 10%	assorbimento @ riposo mA: 120 VA: 13	assorbimento @ pieno carico mA: 140 VA: 15
Vcc 48 +/- 10%	assorbimento @ riposo mA: 80 W: 4	assorbimento @ pieno carico 150 W: 7

Normativa:

2014/35/UE - Direttiva BT – Sicurezza
CEI EN IEC 62368-1 - Sicurezza Apparecchi di comunicazione
2014/30/UE - Direttiva CE, Compatibilità Elettromagnetica (EMC)
CEI EN 61000-6-2 - EMC - Immunità
CEI EN 61000-6-4 - EMC - Emissione

