

EST-DMS-LCD

Postazione microfonica LCD per annunci di zona

Panoramica

La postazione microfonica EST-DMS-LCD è stata equipaggiata di un display touch-screen per un funzionamento più intuitivo e semplice. La navigazione all'interno del menu e la modifica delle impostazioni viene svolta dai pulsanti funzione situati accanto al display LCD oppure per mezzo dello stesso display touch-screen. La EST-DMS-LCD deve essere utilizzata solo per scopi non collegati ad un'evacuazione / allarme.

La postazione microfonica di zona LCD è dotata della funzione interfono che consente la comunicazione bidirezionale tra i vari microfoni. La EST-DMS-LCD è equipaggiata di 4 ingressi audio locali e 1 uscita audio che permette una possibile estensione del sistema. La comunicazione con le unità di controllo avviene tramite una porta LAN Ethernet 10 / 100BASE-TX.



Dettagli

- Display touch screen 4.5" per una veloce e chiara gestione del sistema
- Possibilità di selezionare zone, messaggi da riprodurre (preregistrati o "live") e gli ingressi audio
- Monitoraggio della connessione con il sistema
- 5 pulsanti liberamente configurabili con la possibilità di connettere sino a 5 moduli di estensione 20 pulsanti
- 4 ingressi audio, connettori jack stereo (1/8")
- Altoparlante integrato
- Uscita stereo per cuffia
- Funzione interfono implementata
- PoE oppure con alimentazione esterna

EST-DMS-LCD

Postazione microfonica LCD per annunci di zona

Specifiche tecniche

Fisico

Dimensioni fisiche	150 x 55 x 210 mm (W x H x D)
Peso netto	1.4 kg

Ambientale

Temperatura operativa	-8°C to +60°C
Temperatura di immagazzinamento	-20°C to +70°C
Umidità relativa	15 to 80% (operation) 5 to 95% (storage)
IP rating	31

Regolatorio

Standards	EN54-16
-----------	---------

Electrical

Power supply	via PoE (RJ45) or by additional 48 V power supply / 15 W DC connector 5.5 / 2.1 mm
--------------	--

Physical

LCD	272 x 480 resolution, 4.5" resistive touchscreen
Number of inputs	4 channels (single-ended input bgm)
Number of outputs	2 channel audio (monitor speaker, headset)

Listening speaker

Output	0,5 W
SPL	78 dBA (at 1 m, 1 W)
Frequency response (3 dB)	450 Hz to 8 kHz
Diameter	50 mm
Output for headphones (headset)	mini-jack 3.5 mm

Audio Inputs

Input type	single-ended, 4x bgm
Frequency response	50 Hz to 18 kHz (at 3 dB)
ADC resolution	32 bit
Sampling frequency	48 kHz
Connector	2 x mini-jack 3.5 mm

Microphone input

Input, connector type	balanced inputs, XLR
-----------------------	----------------------

Condenser microphone, gooseneck

Frequency response	100 Hz to 10 kHz
Sensitivity	-45 dB

Keyboard and controls

Number of keys	5 + PushToTalk
Additional three normative controls	power – green / failure – yellow / activity – green