

EST-DFMS

Postazione microfonica di emergenza vigili del fuoco (VVF)

Panoramica

La postazione microfonica di emergenza dei vigili del fuoco è un dispositivo completamente monitorato che funziona con le centrali di controllo in un anello di comunicazione ridondante. Può quindi svolgere anche una funzione superiore di un'unità di controllo del sistema.

La postazione microfonica può essere utilizzata per attivare messaggi di allarme e trasmettere annunci generali al pubblico oppure per singole zone. È dotato di tasti funzione programmabili secondo necessità. Fino a 5 estensioni 20 pulsanti EST-EKB-20M possono essere collegate ad una postazione microfonica di emergenza per vigili del fuoco.

La funzione di switch CPU permette la trasmissione immediata e diretta di un annuncio di emergenza in tutte le zone senza coinvolgere il sistema di controllo anche quando il sistema viene interessato da un guasto grave al processore. Il microfono è in grado di rilevare autonomamente l'anomalia del pulsante d'emergenza e della capsula del microfono come anche monitorare il percorso di comunicazione con l'unità di controllo .

La postazione di emergenza è dotata della funzione di interfono per comunicare con altri microfoni presenti nel sistema.



Dettagli

- Controllo del microfono e monitoraggio della connessione verso la centrale di controllo
- Pulsante protetto dedicato all'attivazione della condizione di evacuazione
- 3 pulsanti liberamente programmabili con la possibilità di connessione sino a 5 moduli di estensione a 20 pulsanti
- Include 2 ingressi per contatti e 2 uscite relè
- PoE oppure con alimentazione esterna
- Funzione di Black-box (scatola nera) – registrazione di tutti gli annunci trasmessi durante una condizione di allarme
- Integra alloggiamento per moduli SFP (fibra ottica) e CAT5e per semplificare l'implementazione in una architettura di rete ad anello
- Porta RS485 per la comunicazione con sistemi esterni
- Funzione di interfono tra le postazioni microfoniche di emergenza e annunci

EST-DFMS

Postazione microfonica di emergenza vigili del fuoco (VVF)

Specifiche tecniche

Elektrico

Consumo di energia	266 mA max. for 48 VDC / 5 keyboard extensions
--------------------	--

Fisico

Dimensioni fisiche	150 x 55 x 210 mm (W x H x D)
--------------------	-------------------------------

Ambientale

Temperatura operativa	0°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 source	via LAN PoE or local power supply complies with EN 54-4
Input voltage	48 V connector 2 pin screw 5.08 mm

Physical

Transmission medium	fiber, UTP Cat. 5e
Number of parametric inputs	2
Number of relay outputs	2
Connector type for logic input/output	screw 3.5 mm, 6 pin
Type of fiber optic	modules type SFP / connector SC / LC / multimode or single-mode / E 30 or E 90, OM lub OM2
Accessories	connector with screw terminals 6 pins, the distance between the partitions 5.08 mm

Listening speaker

Output	0.5 W
SPL	78 dBA (at 1m, 1W)
Frequency response (3 dB)	450 Hz ... 8 kHz

Audio input

Frequency response	400 Hz - 6 kHz (at 3 dB)
Impedance	500 Ω
Signal	-40 to 30 dBu
Sensitivity	-66 dB
Cable type, length	spiral - 1.5 m
Microphone connector	5 pin DIN

Keyboard and controls

Number of buttons	3
Number of control panel buttons	2 LED / button
Dimensions of the buttons description	15 x 25 mm
Three normative LED controls	color LEDs: power - green / failure - yellow / alarm - red

Logic Input / Output

Number of I / O logic	2 independent channels; galvanically isolated; each channel has 1 fully programmable input and output (NO / NC)
Parametric input source for monitor mode	passive; standard resistors 10 k 10 kΩ or 4,7 kΩ - - 4,7 kΩ detection thresholds 0/1 / open / set in the application configuration
Type of socket I / O logic	6-pin screw terminal type PHOENIX, 3.5 mm
CPU-OFF switch	slide switch, two position, signaling LED color: yellow



In quanto azienda in continua innovazione, Carrier Fire & Security si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso. Per avere informazioni sempre aggiornate, visita it.firesecurityproducts.com online o contatta il tuo riferimento commerciale.

Last updated on 1 September 2023 - 17:21