SISTEMA COMPATTO EN 54 3 x 500 WMONTAGGIO RACK



SISTEMA COMPATTO EN 54 3 x 500 W

Reference: SEVEN-1500NR15

SEVEN è un sistema di comunicazione al pubblico e di allarme vocale scalabile, adatto ad architetture multiuso. I sistemi della serie SEVEN sono unità compatte che contengono tutti i componenti necessari all'interno di un unico involucro, per applicazioni di allarme vocale nei sistemi antincendio, soddisfacendo i requisiti delle norme EN 54-16 ed EN 54-4.

Il sistema SEVEN è espandibile fino a 254 dispositivi collegati tramite rete dati TCP/IP, con collegamento in fibra ottica in topologia ad anello. Permette di espandere il sistema con centraline, microfoni di segnalazione e antincendio. Ogni dispositivo può funzionare come un nodo indipendente interconnesso dalla rete dati. Attraverso la rete dati è possibile trasmettere annunci live e musica di sottofondo fino ad un massimo di 45 segnali audio. Connessione con cavo Cat5 e fibra ottica SFP.

Ogni sistema è dotato di un'unità di controllo con tre amplificatori di classe D che distribuiscono un segnale di linea a 100 V a 8 zone AB con 16 linee di altoparlanti. Gli amplificatori possono funzionare come amplificatore primario o ridondante, per garantire sempre il funzionamento per i segnali di emergenza prioritari. Dispone di supervisione e segnalazione di guasti al sistema e alle linee altoparlanti. Dispone inoltre di microfono per vigili del fuoco, controllo touch screen, DSP, pulsanti GPI/O e ingressi e uscite programmabili, programmatore, 3 messaggi simultanei con memoria espandibile, ecc.

I sistemi integrano un alimentatore con funzione di backup in caso di mancanza di alimentazione, secondo la norma EN 54-4. Include un caricabatterie con spazio per il montaggio delle batterie.

Il sistema dispone di tutti gli elementi di un sistema di allarme vocale in un contenitore rack da 15U con protezione IP30. SEVEN è progettato per una facile installazione e messa in servizio.

Grazie alla sua architettura distribuita, il sistema SEVEN può coprire tutti i tipi di progetti e strutture, stazioni ferroviarie, aeroporti, hotel, centri commerciali, stadi, impianti industriali, ecc.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

CARATTERISTICHE:
Sistema compatto tutto in uno per la comunicazione al pubblico e l'allarme vocale EN 54.
Basato su un'architettura di rete dati TCP/IP distribuita.
Scheda di rete con connettori in fibra ottica SFP per connessione ad anello.
DSP integrato, ottima qualità audio.
Funzioni di evacuazione, notifiche, riproduttore di messaggi e musica di sottofondo.
3 messaggi simultanei con memoria interna SDHC da 512 MB (20 minuti) espandibile fino a 32 GB.

Touch screen da 4'3'' e 4 pulsanti programmabili.
Monitoraggio dell'impedenza della linea degli altoparlanti.
Supervisione e rilevamento guasti.
Montato in rack da 15U con protezione IP30.
Installazione e messa in servizio semplici.
PC Software di configurazione semplice ed intuitivo.
Certificato con le norme EN 54-16 e EN54-4.

ZONE: 8 zone A/B, 16 linee di altoparlanti

POTENZA: 3x500 W RMS

RISPOSTA: 20-22.000 Hz (@0'5 dB / -3 dB)

ENTRATE: 1 microfono dei vigili del fuoco
1 ingresso stereo, Scart, 10 kΩ 3 V RMS
7+2 GPI, euroblock
1 sensore temperatura batteria, jack 3,5 mm
1 Lan/Wan per collegamento PC, RJ45
2 Lan, RJ45

USCITE: 16 linee altoparlanti 100 V, Euroblock
2 uscite di linea BUS 1 e 2 audio locali per il funzionamento della scheda di controllo a 4 linee
1 uscita stereo, Scart, 1 V RMS
2 uscite di alimentazione ausiliaria, 24 V CC, 150 mA e 48 V CC, 350 mA
3+2 GPO, euroblock

TEMPERATURA: Funzionamento: -5ºC ~ 40ºC
Conservazione: -20ºC ~ 70ºC

UMIDITÀ: 15% ~ 80% (senza condensa)

ALIMENTAZIONE: 230 V CA, 50/60 Hz, 1600 W
(Unità di controllo +48 V CC Batteria, Euroblock)

MISURE: 600 x 765 x 600 mm fondo, rack 15U

PESO: 65 Kg

ACCESSORI: Microfono per comunicazioni (vigile del fuoco)
Cavo della batteria
Cavo di alimentazione CA