EST-CU-11LCD

Unità di controllo con LCD (11 slots) EN54-16

Panoramica

L'unità di controllo EST-CU-11 (CU) è un mixer a matrice di segnali in ingresso che vengono instradati verso 4 bus audio interni da 100 V, verso un bus di un sistema digitale a 45 canali o direttamente trasmessi alle uscite audio in un'unità. La EST-CU-11 è progettata per funzionare in piccoli sistemi PA/VA oppure come un'unità di estensione in sistemi più complessi. Questo significa che la CU può funzionare autonomamente come controllore oppure essere parte di un sistema complesso per la quale risulta un'unità di espansione remota (sistema distribuito) oppure funzionare da unità di espansione (aggiunta di ulteriori zone antincendio e linee di altoparlanti nella medesima installazione).

Il design modulare della CU e la sua flessibilità consentono l'ottimizzazione delle apparecchiature e l'efficienza dei costi indipendentemente dalle dimensioni / numero delle strutture, dalla loro posizione e connettività.

In caso di perdita del collegamento con un'unità master in una rete di centrali, la EST-CU-11 è in grado di eseguire gli scenari di allarme antincendio in modo indipendente grazie alla configurazione memorizzata localmente. Mentre è collegata ad un anello di comunicazione del sistema, EST-CU-11 può controllare gli amplificatori e le unità di alimentazione, nonché ricevere segnali di allarme e digitali; per poi inviarli ad altri dispositivi di sistema.

L'unità di controllo EST-CU-11 instrada i segnali audio alle singole zone e ne controlla il loro funzionamento. Verifica lo stato delle linee degli altoparlanti e degli amplificatori. Se viene rilevato un guasto, trasmette il segnale al sistema e passa automaticamente all'amplificatore di riserva.

La CU è dotata di una scheda EST-cAudIO-4/12 che offre 4 ingressi audio di linea e 12 uscite audio per dispositivi esterni oppure per gli amplificatori del sistema EST ENT VES.

L'unità di controllo EST-CU-11LT può essere dotata di un LCD touch screen e un modulo di controllo che consente un facile accesso alle funzioni di gestione e monitoraggio dell'intero sistema, questa configurazione è inclusa nell'unità di controllo EST-CU-11LCD.



Dettagli

- Conforme alla EN54-16
- Sistema basato su architettura di rete permette la configurazione, la diagnostica e la gestione via Ethernet
- Gestione sino a 254 dispositivi in rete
- 11 slots disponibili per qualsiasi configurazione di schede per linee altoparlanti e schede di ingressi / uscite
- Scheda audio integrata con 4 ingressi e 12 uscite audio
- Sino a 12 messaggi contemporanei trasmessi nelle differenti zone
- Sino a 32 GB di memoria SD flash memory prevista per la riproduzione e la registrazione di messaggi (48 kHz, 16 bit)
- 1 porta POE
- Supporta sino a 12 amplificatori
- Integra 2 ingressi controllati e uscite
- 2 Porte 1GB disponibili per l'estensione del sistema
- Integra una unità DSP con un equalizzatore parametrico a 3 bande per tutti gli ingressi sull'unità di controllo, equalizzatore parametrico a 8 bande, gestione di linee di ritardo nella trasmissione audio, limitatore e soppressore feedback audio per ognuna delle uscite audio
- Soluzione completa basata su porta RS485 che consente una perfetta integrazione del sistema EST ENT VES con sistemi di terze parti grazie all'implementazione di interfacce di comunicazione standard e proprietarie

EST-CU-11LCD

Unità di controllo con LCD (11 slots) EN54-16

Specifiche tecniche

Electrical

Power consumption	Up to 100 W (depends on configuration)

Input

Quantity and type	4, Differential

Output

Quantity and type	12, Balanced

Physical

Physical dimensions	482 x 85 x 325 mm (W x H x D)
Net weight	Up to 8.4 kg (depends on configuration)
Type of mount	19" rack

Environmental

Operating temperature	0°C to +60°C
Storage temperature	-20°C to +70°C

Regulatory

Standards	EN54-16

EDWARDS
Built for Resilience

In quanto azienda in continua innovazione, Kidde Global Solutions 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 12 November 2026 - 18:57