EST-CU-11LCD

Unidade de controlo com LCD (11 slots)

Vista Geral

A Unidade de Controlo EST-CU-11LT (CU) é um misturador matricial de sinais de entrada que encaminha para 4 BUS de áudio internos de 100 V, um sistema bus digital de 45-canais ou directamente para saídas áudio numa unidade. O EST-CU-11LT foi concebido para funcionar em pequenos sistemas PA & VE ou como uma unidade de extensão em sistemas mais complexos. Significa que a CU pode funcionar independentemente como unidade central de um pequeno sistema ou fazer parte de um grande sistema complexo para o qual representa outro nível de extensão territorial (funcionamento numa estrutura remota) ou funcional (funcionamento de outras zonas de incêndio e linhas de altifalantes numa tal estrutura).

A concepção modular da CU e a sua flexibilidade permite a optimização do equipamento e a eficiência de custos independentemente do tamanho / número de estruturas, da sua localização e conectividade.

Em caso de perda de conectividade com uma unidade principal em rede, o EST-CU-11LT é capaz de executar cenários de alarme de incêndio de forma independente, graças à configuração registada localmente. Enquanto ligado ao anel de comunicação principal do sistema, o EST-CU-11LT pode controlar amplificadores e gestores de alimentação, bem como receber sinais de alarme e digitais; e enviá-los para outros dispositivos do sistema.

A Unidade de Controlo EST-CU-11LT distribui sinais áudio a zonas individuais e assegura que as zonas individuais funcionam correctamente. Também controla o estado das linhas de altifalantes e amplificadores. Se for detectada uma falha, envia o sinal para o sistema e muda automaticamente para um amplificador de reserva.

A CU está equipada com uma placa EST-cAudIO-4/12 que oferece 4 entradas áudio de linha simétricas e 12 saídas simétricas para conduzir sinais áudio para dispositivos externos ou amplificadores do sistema EST ENT VES.

Além disso, o EST-CU-11LT pode ser equipado com um ecrã táctil LCD com um módulo de controlo, que permite um acesso fácil às funções de gestão e monitorização de todo o sistema - esta configuração alargada está incluída na Unidade de Controlo EST-CU-11LCD.



Detalhes

- Conformidade com a EN54-16
- Sistema baseado em rede que permite a configuração, diagnóstico e gestão via Ethernet
- Gestão de até 254 dispositivos na rede
- 11 slots disponíveis para qualquer configuração de cartas de controlo de altifalantes e cartas de entrada/saída
- Placa de áudio integrada com 4 entradas e 12 saídas de áudio
- Até 12 mensagens reproduzidas simultaneamente em zonas diferentes
- Até 32 GB de memória flash SD designada para reprodução e gravação de mensagens (48 kHz, 16 bit)
- 1x POE port
- Suporta até 12 amplificadores seguros
- Incorpora 2 entradas de controlo e saídas
- 2x 1 GB de portas disponíveis para expansão do sistema
- DSP integrado com EQ paramétrico de 3 bandas implementadas em todas as entradas nas unidades de controlo, EQ paramétrico de 8 bandas, linhas de atraso, limitador de áudio e eliminador de feedback em cada uma das saídas de áudio
- Solução abrangente baseada na funcionalidade RS485 permitindo uma integração perfeita do sistema EST ENT VES com sistemas de terceiros graças à implementação de interfaces de comunicação standard e proprietárias

EST-CU-11LCD

Unidade de controlo com LCD (11 slots)

Especificações técnicas

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

Como empresa de inovação, a Kidde Global Solutions reserva o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. Para obter informações sobre as especificações mais recentes do produto, visite pt.firesecurityproducts.com online ou contate o departamento comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57