



AMBIENT SYSTEM

Ambient System SMART-CU-11LCD smartVES-central för talat utrymningslarm med LCD-pekskärm

Produktkod SMART-CU-11LCD · System för talat utrymningslarm > Centralutrustning

Centralenhet för smartVES-systemet för talat utrymningslarm med 4,5-tums LCD-pekskärm. Matrimixer, 11 kortplatser för högtalarlinje- och styrkort, 4 ljudingångar och 12 ljudutgångar. EN 54-16.

- Godkänd enligt EN 54-16, CPR 1438-CPR-0948
- 4,5-tums resistiv LCD-pekskärm
- 11 kortplatser för högtalarlinje- och styrkort
- Inbyggt ljudkort: 4 ingångar och 12 utgångar
- Högst 12 samtidiga meddelanden till olika områden
- Fungerar självständigt om förbindelsen till huvudenheten bryts



Produktbeskrivning

SMART-CU-11LCD är centralenheten i Ambient Systems smartVES-system för talat utrymningslarm. Den är en matrimixer för ingångssignaler som dirigerar ljudet till fyra interna 100 V-ljudbussar, till systemets digitala buss med 45 kanaler eller direkt till enhetens ljudutgångar. Enligt tillverkaren kan enheten fungera som central i ett litet system eller som expansionsenhet i ett större system.

Centralenheten övervakar områden, högtalarlinjer och förstärkare. När den upptäcker ett fel meddelar den systemet och kopplar automatiskt in reservförstärkaren. Om förbindelsen till nätverkets huvudenhet bryts kör enheten larmscenerierna självständigt med hjälp av den lokalt sparade konfigurationen.

Enheten har 11 kortplatser för styrkort för högtalarlinjer samt för kort med styringångar och -utgångar. Det inbyggda kortet SMART-cAudio-4/12 har 4 balanserade linjeingångar och 12 balanserade utgångar för externa enheter och smartVES-förstärkare. Med pekskärmen på frontpanelen används systemets hanterings- och övervakningsfunktioner. Versionen utan display är SMART-CU-11LT.

Tekniska data

Produktkod	SMART-CU-11LCD
Tillverkare	Ambient System
Produktgrupp	System för talat utrymningslarm > Centralutrustning
Driftspänning	48 V DC (40–57 V DC), skruvplint
Effektförbrukning	Max. 100 W (beroende på konfiguration)
Antal kortplatser	11 styrkortplatser
Display	4,5-tums resistiv LCD-pekskärm

Ljudingångar	4 differentiella (RJ45), ingångsimpedans min. 10 kΩ
Ljudutgångar	12 balanserade (3 × RJ45), 600 Ω, nominell nivå 1 Vrms
Frekvensåtergivning	40 Hz–20 kHz (1 dB), 400 Hz–8 kHz (0,1 dB)
Distorsion (THD+IMD)	Max. 0,05 %
Signal-brusförhållande	Min. 90 dB
Kanalseparation	Min. 80 dB
DSP	3-bands parametrisk EQ på ingångarna; 8-bands parametrisk EQ, fördröjningslinje, limiter och rundgångsdämpning på utgångarna
Meddelanden	SD-minneskort på högst 32 GB (48 kHz, 16 bit); kortet på 512 MB som ingår i leveransen räcker för över 20 minuter meddelanden
Samtidiga meddelanden	Högst 12 till olika områden
Nätverk	Högst 254 enheter; 2 × 1 Gbit/s systemportar (optisk fiber SFP eller RJ45), PoE-port
Styringångar och -utgångar	2 ingångar och 2 utgångar
Förstärkare	Högst 12 förstärkare med reserv
EN 54-godkännande	EN 54-16
CPR	1438-CPR-0948
Drifttemperatur	–5...+40 °C
Luftfuktighet	15–80 % (icke-kondenserande)
Lagringstemperatur	–20...+70 °C
Mått	482 × 85 × 325 mm (B × H × D)
Montering	19-tums rack
Vikt	Max. 8,4 kg (beroende på konfiguration)
Kapsling	Stål, svartmålad frontpanel av metall
Ingår i leveransen	2 rackfästen och 4 skruvar, 8 blindplåtar för lediga kortplatser

Dokument

Tillverkarens originaldokument kan laddas ned från produktsidan (QR-koden högst upp på bladet).

Datablad: SMART-CU-11LCD och SMART-CU-11LT (Ambient System)

CPR-certifikat (serie): 1438-CPR-0948, smartVES-systemet

Prestandadeklaration (DoP) (serie): smartVES-systemet smart-20230925

EU-försäkran om överensstämmelse (serie): smartVES-systemet smartVES-DCE-20231025

Datablad (serie): smartVES-system för talat utrymningslarm (Ambient System)

Bruksanvisning (serie): smartVES-system för talat utrymningslarm

Begär offert eller fråga mer

Försäljning +358 40 668 7641 · myynti@pap.fi · vardagar kl. 8–16

Aktuell information och dokument: pap.fi/sv/tuote/smart-cu-11lcd/