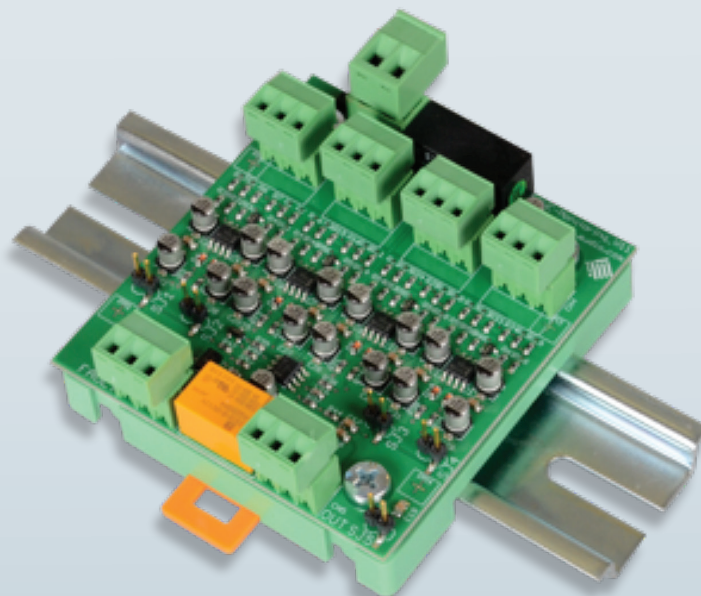


SIEMENS

Ingenuity for life



AVC-valvontamoduuli

PCA2008

Novigo

Enintään neljän automaattisen äänenvoimakkuuden hallinnan mikrofoniinlinjan valvonta

- Tukee enintään neljää mikrofonia
- Phantom-syöttö mikrofoneille 12 V DC
- Lähettää vikasignaalin kärkitietona

Käyttötarkoitus

Novigo on toimintavarma verkkopohjainen poistumishälytys ja hätäkuulutusjärjestelmä, jonka rakenne mahdollistaa keskuslaitteiden hajautetun sijoittelun. Verkotetun ja varmennetun järjestelmän suunnittelun perusteena on yhden laitteen vikatilaa aiheuttaman häiriön seurausten pienentäminen.

Novigon keskeiset komponentit ovat audiodioduuli, vahvistimet, ääni- ja käyttöyksiköt sekä varavirtalähde.

Novigon automaattista äänenvoimakkuuden hallintaominaisuutta (AVC) käytetään parantamaan puheen ymmärrettävyyttä tai meluisassa ympäristössä kuullun musiikin äänenlaatua. Se säättää äänisignaalin äänenvoimakkuutta tai tasoa kaiuttimissa automaattisesti, jotta äänisignaali on paremmin kuultavissa ja ymmärrettävissä.

AVC on tarpeen aina, kun vaihteleva taustamelu voi (esim. lentoasemilla, ostoskeskuksissa ja auloissa) vaikeuttaa äänisignaalin kuulemista tai ymmärtämistä.

AVC-mikrofoni (kuten PCA2007) mittaa ympäristömelun tason jatkuvasti Novigo-järjestelmälle. AVC valvontamoduuli PCA2008 on enintään neljän mikrofoniinlinjan valvomiseen tarkoitettu laite. Mikrofoniinlinjojen vikasignaalin lisäksi äänenvoimakkuuden hallinnan taso määrittyy mikrofoniinlinjojen summan perusteella.

- Asennus laitekaappiin (35 mm:n DIN-kiskoon)
- Kaikki liitännät ovat pistokeriviliittimiä
- Vikailmoitus kärkitietona (vika/normaalitila)
- Soveltuu käytettäväksi sekä mikrofoni- että linjatasolla
- Valvonta / summatieto neljästä mikrofoniinlinjasta
- Syöttää siihen liitetyille mikrofoneille phantom-jännitteen 12 V DC
- Mahdollistaa epäaktiivisten linjojen pois kytkemisen

Tekniset tiedot	
Kotelotyyppi Mitat (K x L x S mm)	Avoin kehysmalli 75 x 70 x 40
Paino	100 g
Teholähde	24 V DC
Virta	noin 100 mA
Mikrofonien virransyöttö	12 V DC (eristetty teholähteestä galvaanisesti)
Linjakohtainen valvonta	katkos, oikosulku, maavuoto
Releen kärki	enintään 48 V / 500 mA
Asennus	35 mm:n DIN-kisko
Standardi	EN 54-16

Tilaustiedot		
Tyyppi	Tuotenumero	Kuvaus
PCA2008	S54451-B26-A1	AVC-valvontamoduuli