

SIEMENS

Ingenuity for life



AVC-mikrofoni

PCA2007

Novigo

Automaattiseen puheen ja musiikin äänenvoimakkuuden hallintaan tarkoitettu mikrofoni

- Kondensaattorimikrofoni IP54-suojakotelossa
- Phantomsyöttö, ei erillistä virtalähdettä
- Symmetrinen lähtö: säädettävä mikrofoniin/linjan taso
- Soveltuu käytettäväksi moduulien PC2001, PC2002 ja PC2003 kanssa

Käyttötarkoitus

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

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

Novigon automaattista äänenvoimakkuuden hallintaominaisuutta (AVC) käytetään parantamaan puheen ymmärrettävyyttä tai

meluisassa ympäristössä kuullun musiikin äänenlaatua. Se säätää 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 kuulemistä tai ymmärtämistä.

AVC-mikrofoni PCA2007 on mittausmikrofoni, joka on suunniteltu käytettäväksi Novigo-moduulien PC2001, PC2002 ja PC2003 kanssa ympäristön melutason jatkuvaan mittaukseen määritellyllä alueella.

- Kondensaattori mikrofoni IP54-suojakotelossa
- Phantomsyöttö, ei erillistä virtalähdettä
- Tasapainotettu lähtö
- Mikrofoni- tai linjataso (erittäin hyvä häiriöiden vastustuskyky)
- Helppo koota ja asentaa
- Yhdistetään 3-napaiseen pistokeliittimeen
- Lineaarinen taajuusvaste 100 Hz...10 kHz

Tekniset tiedot	
Mitat (P x L x S mm)	98 x 64 x 38
Paino	140 g
Kotelon materiaali/väri	ABS / vaaleanharmaa, samankaltainen kuin RAL7035
Teholähde	12 V DC:n phantomisyöttö (enintään 48 V mahdollista)
Virta	noin 2 mA, kun 12 V
Lähtötaso (mikrofoni)	12 µV/Pa
Lähtötaso (linja)	+ 25 dB
Suojaus	IP54
Johdotus	PG 9 -kaapeliliitos (kaapeli OD 2,5...8 mm)
Standardi	EN 54-16

Tilaustiedot		
Tyyppi	Tuotenumero	Kuvaus
PCA2007	S54451-B25-A1	Mikrofoni