



SMART-AMAP-6

- *Laaja käyttölämpötila-alue*
- *IP66-luokiteltu kotelo*
- *Virtalähde PoE:llä tai ulkoisella virtalähteellä*
- *Yhteensopiva smartVES-laiteverkon kanssa*
- *opa 6 ohjainta verkossa*
- *Jokainen ohjain tukee jopa*
- *SMART-ANSM-01-mikroфонia*



SMART-AMAP-6 on laite, jonka tarkoitus on käsitellä mittausmikrofonien signaaleja ja lähettää ne digitaalisessa muodossa SMART-DU-1604 yksiköille.

SMART-AMAP-6-liitäntä mahdollistaa jopa kuuden valvotun mittausmikrofinliittämisen.

Taustamelun ja järjestelmäkaiuttimien mitattuja parametreja käyttävät mukautuvat suodatusalgoritmit määritetyillä alueilla.

SMART-AMAP-6 on verkotettava laite ja sitä voidaan käyttää järjestelmäkytkimen tai keskusyksikön POE:n kautta sekä ulkoisesta 34–58 VDC:n virtalähteestä.

SMART-AMAP-6:ssa saatavilla olevat SMART-ANSM-01:n kanssa yhteensopivat erilliset, vähäkohinaiset mikrofonivahvistimet mahdollistavat mittausmikrofonien oikean toiminnan jopa 400 metrin etäisyydellä.

	SMART-AMAP-6
Sähköiset ominaisuudet	
Virtalähde	PoE (RJ45) tai 2-nastaisen liittimen kautta
Äänitulojen lukumäärä	6 erillistä kanavaa
Virrankulutus (tyypillinen/maksimi)	4.5 W / 7 W
Syöttöjännitealue	34V - 58VDC
Näytteenottotaajuus	48 kHz
Mittauskaistanleveys	200 Hz - 9 kHz @3 dB
Differentiaalinen tuloimpedanssi	4000 Ω @1kHz
Mittausarvojen alue (vastaaville tulojännitteille)	56 dB SPL (1.5mVRMS) - 120 dB SPL (3VRMS)
Phantom-virtalähde	30 VDC
Mekaaniset ominaisuudet	
Mitat	200 x 125 x 90 mm
Paino	1.2 kg
Väri	valkoinen
Kotelon materiaali	Alumiini
Liittimet	› 6 x 3-nastainen liitin tyyppi 15EDGVC-3.5 › 1 x RJ45 › 1 x Phoenix MSTBVA 2-nastainen ruuviliitin - 5,08 mm rasteri
Varastointi ja toimintaolosuhteet	
Käyttölämpötila-alue	-5°C to + 60°C
Ympäristön kosteus	5–95 %, ei kondensoituva
IP-suojaluokka	54 // 66 - lisätiivisteellä
Yhteensopivuus	
Laitteen yhteensopivuus:	SMART-ANSM-01, SMART-DU1604
Käytetyt kaapelit	
Käytetyt LAN-kaapelityypit:	Luokka 5e F/UTP kierretty parikaapeli, jopa 100 m ohjausyksikön/kytkimen ja SMART-AMAP-6:n välillä
SMART-ANSM-01 mikrofoni tulot	2-johtiminen mikrofoni kaapeli 2x0,22 mm ² spiraalimaisella kuparisuojoilla, maks. johtimen resistanssi: 86 ohmia/km - liitäntä jopa 300 metriin tai 3x16 AWG, suojaamaton jopa 400 metriin