



PANASONIC

Panasonic PAVA-8003LNR äänievakuointikeskus, 16 linjaa, 1 500 W, rakkimalli

Tuotekoodi PAVA-8003LNR · Äänievakuointijärjestelmät > Keskuslaitteet

19 tuuman räkkiin asennettava PAVA-äänievakuointikeskus: 16 kaiutinlinjaa (8 × AB), kokonaiskuormitettavuus 1 500 W rms ja kolme samanaikaista viestiä. Kosketusnäyttö, palokunnan mikrofoni, vahvistimet ja virtalähde samassa yksikössä.

- Hyväksytty EN 54-16 ja EN 54-4, CPR 1438-CPR-1146 ja 1438-CPR-0527
- 16 kaiutinlinjaa (8 × AB), 1 500 W rms
- Vahvistimet 3 × 500 W, varavahvistin vahvistinvian varalle
- Kosketusnäyttö ja palokunnan mikrofoni
- Laajennettu verkkokortti: 2 × SFP, RS485 ja PoE



Tuotekuvaus

PAVA-8003LNR on Panasonicin PAVA-äänievakuointijärjestelmän räkkiin asennettava keskus. Samassa yksikössä ovat ohjausyksikkö kosketusnäyttöineen, palokunnan mikrofoni, vahvistimet ja virtalähde. Keskuksessa on 16 kaiutinlinjaa (8 × AB), kokonaiskuormitettavuus 1 500 W rms ja kolme samanaikaista viestiä. PAVA-luettelon esimerkissä PAVA-8003LNR ja PAVA-8003R asennetaan samaan vähintään 15U:n räkkiin, jolloin kaiutinlinjoja on 32 ja kuormitettavuus 3 000 W. Teknisen kuvauksen mukaan yksiköt voivat käyttää samaa neljän 12 V:n akun sarjaa.

Varavahvistin pitää kuulutukset käynnissä, jos vahvistin vikaantuu. Panasonicin teknisen kuvauksen mukaan 8003-sarjassa on kolme 500 W:n muuntajaton D-luokan vahvistinta. Kaikkia kolmea voi käyttää yhtä aikaa, jolloin kokonaisteho on enintään 1 500 W. Kaiutinlinjojen valvontaan voi käyttää impedanssimittausta, silmukkaerottimia tai linjan päätemoduuleja. Keskus on testattu ja hyväksytty EN 54-16:n ja EN 54-4:n mukaan (CPR 1438-CPR-1146). Se on Panasonicin tuotenimellä myytävä Ambient Systemin midiVES 8003LNR, joten myös valmistajan CPR-todistus 1438-CPR-0527 (EN 54-16 ja EN 54-4) kattaa sen. Akut tilataan erikseen.

PAVA vaihtaa hälytys- ja vikatietoja Panasonicin EBL-paloilmoitinjärjestelmän kanssa valvotun TCP/IP-yhteyden kautta. Panasonicin mukaan keskus on helppo liittää SIP- ja IP-sisäpuhelinjärjestelmiin.

N-mallin laajennettu verkkokortti on tarkoitettu suurempiin tai hajautettuihin järjestelmiin, joissa keskuksat liitetään pitkien matkojen päästä, valokuidulla tai kahdennetuin verkkoyhteyksin. Kortissa on LAN/WAN-portti ohjelmointiin ja integraatioihin, kaksi LAN-porttia (toisessa PoE), RS485-portti, kaksi paikkaa valinnaisille SFP-moduuleille sekä kaksi vapaasti ohjelmoitavaa logiikkatuloa ja -lähtöä.

Panasonicin mallikoodin ensimmäinen numero on AB-alueiden määrä (8). Kun linjat kytketään suorina eikä A/B-pareina, alueita voi olla kaksinkertainen määrä. Viimeinen numero kertoo samanaikaisten viestien määrän. Kirjaimet: L = kosketusnäyttö, N = laajennettu verkkokortti, R = rakkimalli.

Tekniset tiedot

Tuotekoodi	PAVA-8003LNR
Valmistaja	Panasonic
Tuoteryhmä	Äänievakuointijärjestelmät > Keskuslaitteet
Asennustapa	19 tuuman räkki
Kaiutinlinjat	16 (8 × AB)
Kokonaiskuormitettavuus	1 500 W rms
Vahvistimet	3 × 500 W
Varavahvistin	Kyllä
Samanaikaiset viestit	3
Kosketusnäyttö	Kyllä
Palokunnan mikrofoni	Kyllä, käsimikrofoni
Verkkokortti	Laajennettu (N): 1 × LAN/WAN, 2 × LAN (toinen PoE), RS485, 2 × SFP-paikka, 2 logiikkatuloa ja 2 logiikkalähtöä
Viestimuisti	SD-kortti (mukana 512 Mt, yli 20 min viestejä), enintään 32 Gt
Ohjaustulot ja -lähdöt	7 logiikkatuloa ja 3 relelähtöä
Virransyöttö	230 V AC
Akkukapasiteetti	4 × 65 Ah
Akut	Tilataan erikseen
IP-luokitus	IP30
Käyttöolosuhteet	-5...+40 °C, kosteus 5–95 % (ei tiivistymistä)
Mitat	176 × 440 × 354 mm (K × L × S)
Paino	17 kg (brutto)
EN 54 -hyväksyntä	EN 54-16, EN 54-4
CPR	1438-CPR-1146 (Panasonic PAVA), 1438-CPR-0527 (Ambient miniVES/midiVES)

Dokumentit

Valmistajan alkuperäiset dokumentit ovat ladattavissa tuotesivulta (QR-koodi kortin yläkulmassa).

Esite (sarja): PAVA-äänievakuointikeskukset

Tuoteluettelo (sarja): PAVA-äänievakuointijärjestelmä

Tekninen kuvaus (sarja): PAVA-äänievakuointijärjestelmä

Datalehti (sarja): miniVES/midiVES-äänievakuointijärjestelmä (Ambient System)

Esite (sarja): miniVES/midiVES-äänievakuointijärjestelmä (Ambient System)

Käyttöohje (sarja): miniVES/midiVES-äänievakuointijärjestelmä, lyhyt ohje

Käyttöohje (sarja): miniVES/midiVES-äänievakuointijärjestelmä

CPR-todistus (sarja): 1438-CPR-0527, miniVES/midiVES-järjestelmä

Suoritusasoilmoitus (DoP) (sarja): miniVES/midiVES-järjestelmä mini_midiVES-20260720

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus (sarja): miniVES/midiVES-järjestelmä mini_midiVES-DCE-20230120

Pyydä tarjous tai kysy lisää

Myynti 040 668 7641 · myynti@pap.fi · arkisin klo 8–16

Ajantasaiset tiedot ja dokumentit: pap.fi/tuote/pava-8003lnr/