



PANASONIC

Panasonic ABT-LA30 line array -kaiutin

Tuotekoodi ABT-LA30 · Äänievakuointijärjestelmät > Kaiuttimet

30 W:n line array -kaiutin pitkän jälkikaiunta-ajan tiloihin sisällä ja ulkona. Alumiinirunko, IP65. EN 54-24.

- Hyväksytty EN 54-24, CPR 1438-CPR-0574
- Kapea pystysuuntainen keila: ääni kohdistuu kuuntelualueelle
- Kaksi kaiutinta yhdistettävissä yhdeksi yksiköksi
- Alumiinirunko, IP65, käyttölämpötila -25...+70 °C



Tuotekuvas

ABT-LA30 on 30 W:n line array -kaiutin. Line array -rakenteen ansiosta äänellä on laajempi kantama kuin tavallisilla kaiuttimilla. Äänenvoimakkuus jakautuu tasaisesti lähetyalueelle. Kaiutin suuntaa äänen tarkasti pystysuunnassa, joten ääni kohdistuu kuuntelualueelle eikä kattoon tai lattiaan. PAP:n datalehden mukaan kaiuttimet on tarkoitettu ensisijaisesti tiloihin, joissa on pitkä jälkikaiunta-aika.

Kaksi kaiutinta voidaan yhdistää mekaanisesti ja sähköisesti yhdeksi yksiköksi, joka toimii suuremmalla teholla ja kantamalla. Liitoskulman (-15° / +15°) avulla kaksi äänikeilaa voidaan suunnata eri alueille.

Kotelo on alumiinia ja asennuskiinnikkeet terästä. Kaiutin toimii sekä ulko- että sisätiloissa. Teho valitaan muuntajan liitännästä: 100 V:n linjassa 30, 15, 7,5 tai 3,8 W.

Tekniset tiedot

Tuotekoodi	ABT-LA30
Valmistaja	Panasonic
Tuoteryhmä	Äänievakuointijärjestelmät > Kaiuttimet
Nimellisteho	30 W (enintään 48 W)
Tehonvalinta 100 V	30 / 15 / 7,5 / 3,8 W
Tehonvalinta 70 V	15 / 7,5 / 3,8 / 1,9 W
Muuntajan impedanssi (100 V)	333,3 / 666,6 / 1 333,3 / 2 631,5 Ω
Elementin impedanssi	12 Ω
Taajuusalue	141–20 000 Hz
Herkkyys (1 W, 4 m)	77 dB
Äänenpaine (1 W, 1 m)	93 dB
Äänenpaine (nimellisteho, 1 m)	105 dB
Avautumiskulma	Vaaka 360° / 220° / 185° / 120°, pysty 250° / 75° / 35° / 15° (500 Hz / 1 kHz / 2 kHz / 4 kHz)

EN 54 -hyväksyntä	EN 54-24
CPR	1438-CPR-0574
Ympäristöluokka	Tyyppi B, IP33C (EN 54-24)
IP-luokitus	IP65
Iskunkestävyys	IK07
Käyttölämpötila	-25...+70 °C
Kosteus	Alle 95 %
Mitat	510 × 80 × 110 mm (K × L × S)
Paino	3,1 kg
Väri	Hopea (RAL 9006)
Materiaali	Alumiini
Asennustapa	Teräksiset asennuskiinnikkeet
Standardit	BS 5839-8 (lämpösuojaus)
DC-linjavaltonta	Kondensaattoriversio

Dokumentit

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

Datalehti: ABT-LA30 ja ABT-LA60 line array -kaiuttimet

Datalehti: ABT-LA30 ja ABT-LA60 (Ambient System)

Asennusohje: ABT-LA30 ja ABT-LA60

CPR-todistus: 1438-CPR-0574

Suoritusasoilmoitus (DoP): ABT-LA30

Tuoteluettelo (sarja): PAVA-äänievakuointijärjestelmä

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus (sarja): Ambient Systemin palohälytyskaiuttimet FLS-DCE-2025112

Pyydä tarjous tai kysy lisää

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

Ajantasaiset tiedot ja dokumentit: pap.fi/tuote/abt-la30/