Fohhn

Datenblatt

Airea

AM-50

Fohhn Airea Master Netzteil, 1600 W, versorgt bis zu 32 Fohhn Airea Aktiv-Lautsprecher, 2 HE, 19"

AES/EBU

AIREA®

Airea AM-50

Das Fohhn Airea Mastermodul AM-50 bildet die zentrale Schnittstelle zwischen digitalen Mischpulten, Mediensteuerungen oder Zuspielern und den Airea Lautsprechern. Es verfügt über AES/EBU Eingänge und versorgt die aktiven Airea Lautsprecher mit Netzspannung sowie digitalen Audio- und DSP-Steuersignalen über ein einziges Netzwerkkabel. Die Fohhn Net Schnittstelle ermöglicht eine einfache Steuerung der umfangreichen DSP- und Routingoptionen via Fohhn Audio Soft.

Die wichtigsten Features

- Einbaugröße 2 HE, 19"
- Anschlüsse: 2 × AES/EBU (RJ-45), Fohnn Net Remote (RJ-45), 8 × Fohhn Airea (RJ-45)
- Airea Net Load gesamt: 1600 W
- Anschluss von bis zu 32 Airea Aktiv-Lautsprecher möglich
- Geringe Latenz von nur 0,95 ms
- Temperaturgesteuerter Lüfter
- Green Power Standby

Lieferbar in folgenden Farbvarianten

Schwarz

Ausgestattet mit folgenden Fohhn Technologien

Fohhn Airea

Mögliche Input Interfaces für dieses Produkt

AES/EBU AIREA

Für detaillierte Informationen zu allen verwendeten Fohhn Technologien, möglichen Farbvarianten und Anschlussoptionen besuchen Sie bitte
www.fohhn.com/de/technologien

Technische Daten

Ausstattungsmerkmale	
Abmessungen (B × H × T)	1 HE / 480 × 88 × 380 mm
Gewicht	ca. 8,1 kg

Elektronische Merkmale	
Systemlatenz	0,95 ms
Schutzschaltung	Softstart, Übertemperatur, Kurzschluss, Überlast
Airea Net Load gesamt	1600 W
Leistungsfaktor (PFC)	> 90 %
Low Power	Green Power Standby Mode
Wärmeabgabe	108 W, 360 BTU/h, 92 kcal/h
Temperaturbereich	0 – 40°
Kühlung	temperaturgesteuerter Lüfter
Kabellänge maximal	100

Schnittstellenoptionen	
Fohhn Net	0

Ein- und Ausgänge	
Audioeingänge	8
Audio-Link	8
Audioformat	AES/EBU, 32 kHz – 96 kHz, 16/24 Bit
Audiokanäle	16
Airea Net Ausgänge	8
Airea Net Ausgangsleistung	200 Watt

Fernsteuerung und -überwachung	
Fernsteuerung	Fohhn Audio Soft, Fohhn Net
Fernüberwachung	Temperatur, Protect, Signale, Power Supply, Fohhn Net, Fohhn Audio Soft

Anzeigen (Vorderseite)	
Power on / off (standby)	blau = on
Protect LED	rot

Anzeigen (Rückseite)	
Airea Net aktiv	grün = aktiv
Fohhn Net	receive / send
Airea Net error	rot = Fehler

Gewicht: Nettogewicht ohne Zusatzausstattung
Wärmeabgabe: rosa Rauschen, 6 dB crest, 1/4 Pmax

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nürtingen
Deutschland

Tel. +49 7022 93323-0
Fax +49 7022 93324-0
www.fohhn.com
info@fohhn.com

Die Fohhn Audio AG behält sich vor, unangekündigt Änderungen am Produktdesign oder Technologien vorzunehmen. Alle Angaben ohne Gewähr. © 2024, Fohhn Audio AG, Deutschland.

Document version: 2024-04-10 11:42:47