

Airea

AAX-2.300

Airea estensione dell'amplificatore, 2 × 300 W DSP, ingresso:
Fohhn Airea (RJ-45); uscite: 2 × Speakon, Fohhn Airea (RJ-45)



Airea AAX-2.300

AAX-2.300 è un modulo di amplificazione che consente di integrare i diffusori passivi in un sistema Fohhn Aireia .



Main features

- Connessione: Fohhn Aireia (connettore di rete RJ-45)
- Uscite altoparlanti: 2 × Speakon
- Potenza dell'amplificatore: 2 × 300 W (4 ohm)
- Consumo di energia: tramite Fohhn Aireia , carico netto massimo. 200 W
- Amplificatore digitale DSP (tipo Pure Path Digital)
- Plugin Q-SYS disponibile in combinazione con Fohhn NA-4 oppure ABX-6

Disponibile con le seguenti opzioni di colore



Nero



Dotato delle seguenti tecnologie Fohhn



Fohhn Aireia



Fohhn DSP
all'interno

Possibili interfacce di ingresso per questo prodotto

AIREA®

Per informazioni dettagliate su tutte le tecnologie, le opzioni di colore e le connessioni di Fohhn, visitate il sito

www.fohhn.com/en/technologies

Dati tecnici

Physical features

dimensions (w × h × d)	170 × 60 × 130 mm
------------------------	-------------------

Electronic features

amplifier technology	Pure Path Digital PWM
----------------------	-----------------------

input sensitivity	-6 V>
-------------------	-------

audio inputs	2 independent audio channels, AES/EBU 32 kHz – 96 kHz, 16/24 Bit
--------------	--

audio outputs	2 × 300 W to 2 × Speakon
---------------	--------------------------

frequency response	20 Hz – 20 kHz
--------------------	----------------

gain	30 dB
------	-------

signal/noise ratio	>105 dB/A
--------------------	-----------

THD

protective circuit	soft start, overtemperature, short circuit, overload
--------------------	--

power supply	Airea-Net 48 V
--------------	----------------

power consumption	Standby 5 W, AIREA-Net Load max. 200 W
-------------------	--

protection	integrated semiconductor fuse
------------	-------------------------------

low power	Green Power Standby Mode
-----------	--------------------------

emergency current	with extern USV
-------------------	-----------------

heat dissipation	40 W, 135 BTU/h, 34 kcal/h (Pink Noise, 6 dB crest, 1/4 Pmax)
------------------	---

cooling	passive
---------	---------

output power	2 × 300 W
--------------	-----------

minimum impedance	4 ohms
-------------------	--------

Controller

digital signal processors	4
independent limiters	8
FIR filter	yes
gain	-80 dB – +12 dB
volume	-80 dB – +12 dB
EQ	2 × 10 fully parametric filters, gain +/-12 dB, frequency 10 Hz – 20 kHz, Q 0.1 – 100
selective 3-band limiting	bass / mid / high
limiter / compressor	2
noise gate	2
delay	2 × 0 – 72 ms (0 – 25 m)
X-over	Linkwitz-Riley 4. order, 24 dB/octave, high pass 10 Hz – 20 kHz, low pass 10 Hz – 20 kHz
user presets	100
band-specific time constants	yes
filter technology	56-bit double precision
input	AES/EBU 32 kHz – 96 kHz, 16/24 Bit

Display LEDs

sign, identification front LED	blue, blue flashing
network control	receive/send remote control LED
power on / off (standby)	green = on, red = standby, flashing = fault
standby	red, flashing = fault
sign, identification	blue, blue flashing

dissipazione del calore: rumore rosa, cresta di 6 dB, 1/4 Pmax

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Germania

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

