

Airea

AS-22 ASX

Subwoofer attivo con Fohhn Airea , 12", 119 dB SPL max., 520 × 420 × 430 mm



Airea AS-22 ASX

Il AS-22 ASX è il subwoofer attivo più potente del sistema Fohhn Airea . È collegato tramite un cavo di rete alla matrice Airea AM-4.4 che fornisce la tensione di rete e i segnali audio e di controllo digitali. Si integra perfettamente con i diffusori nearfield e con i diffusori line source della serie in gamma bassa.



Main features

- Driver da 12" a lunga escursione
- Airea Carico netto: 200 W
- Ampie opzioni DSP e di routing tramite Fohhn Audio Soft
- Connessioni: 2 x RJ-45 (Fohhn Airea)
- Richiede un solo cavo CAT
- Plugin Q-SYS disponibile in combinazione con Fohhn NA-4 oppure ABX-6
- Custodia in legno di alta qualità (multistrato di betulla multiplex)
- Disponibile opzionalmente con rivestimento in PU resistente alle intemperie
- Disponibile in colori RAL Classic, NCS o Pantone su richiesta
- Varie opzioni di montaggio per installazioni fisse e temporanee



Disponibile con le seguenti opzioni di colore



Nero



Bianco

Dotato delle seguenti tecnologie Fohhn



Fohhn Airea



Colori speciali
opzionali

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

Electroacoustic features	
acoustic design	ultra-compact subwoofer, bass reflex
components	1 × 12" long excursion
maximum SPL	119 dB
cut-off frequency	38 Hz
upper crossover frequency	90 / 110 / 130 Hz

Physical features	
enclosure	multiplex birch plywood
connectors	2 × RJ-45
dimensions (w × h × d)	520 × 420 × 430 mm
weight	24 kg
standard colours	textured paint, black
front design	acoustic foam in enclosure colour
protection grille	steel grille, ball impact resistant, powder-coated
mounting points	6 × M6 thread

Optional features	
optional colours	RAL Classic / NCS / Pantone on request

Electronic features	
amplifier type	Pure Path Digital PWM
DSP	Fohhn Audio DSP
audio inputs	2 independent audio channels, AES/EBU 32 kHz – 96 kHz, 16/24 Bit
audio outputs	2 × 300 W intern
amplifier power	2 × 300 W
frequency response	20 Hz – 20 kHz
gain	30 dB
signal/noise ratio	–6 dB Fullscale
THD	
protective circuit	soft start, overtemperature, short circuit, overload
power supply	Airea Net 50 V
power consumption	Standby 5 W, Airea Net Load 200 W
power factor (PFC)	> 90 %
protection	integrated semiconductor fuse
low power	Green Power Standby Mode
emergency current	with extern USV
heat dissipation	200 W, 680 BTU/h, 172 kcal/h
temperature range	0 – 40°C
cooling	passive
weight (electronics)	0.3 kg
Controller	
digital signal processors	2
independent limiters	4
FIR filter	yes
gain	–80 dB – +12 dB
volume	–80 dB – +12 dB
EQ	10-band parametric EQ, gain, +/-12 dB, frequency 10 – 20 kHz, Q 0.1 – 100
selective 3-band limiting	bass / mid / high
limiter / compressor	yes
noise gate	yes
delay	0 – 145 ms (0 – 50 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
system latency	0,95 ms
band-specific time constants	yes
filter technology	56-bit double precision
input	AES/EBU 32 kHz – 96 kHz, 16/24 Bit

Remote control and remote monitoring

remote control	Airea-Net, Fohhn Audio Soft
remote monitoring	temperature, protect, signals, power supply, Fohhn-Net, Fohhn Audio Soft, AES/EBU available
simulation beam	Bassarray

Display LEDs

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

potenza nominale (picco); SPL massimo: picco, 20 ms con segnale di rumore rosa filtrato in banda secondo la norma IEC 60268-2 a un'ottava sopra il limite inferiore della gamma di frequenza, con altoparlante preimpostato

peso: peso netto senza apparecchiature opzionali

frequenza di taglio: -10 dB in condizioni di semispazio anecoico con altoparlante preimpostato

dissipazione termica: 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

