

Airea

AS-06 ASX

Subwoofer activo con Fohhn Airea, 6,5", 109 dB SPL máx., 300
× 210 × 380 mm



Airea AS-06 ASX

El AS-06 ASX es el subwoofer activo más pequeño del sistema Fohhn Airea Fohhn. Se conecta mediante un cable de red a la Airea matriz AM-4.4 que suministra la tensión de red, así como las señales digitales de audio y control. Complementa perfectamente a los altavoces de campo cercano de la serie dentro de la red en el extremo inferior.



Main features

- Conductor de excursión larga de 6,5"
- Airea Carga neta: 100 W
- Amplias opciones de DSP y enrutamiento mediante Fohhn Audio Soft
- Conexiones: 2 x RJ-45 (Fohhn Airea)
- Requiere un solo cable CAT
- Q-SYS Plugin disponible en combinación con Fohhn NA-4 o ABX-6
- Caja de madera de alta calidad (contrachapado de abedul multiplexado)
- Disponible opcionalmente con revestimiento de PU resistente a la intemperie
- Disponible en colores RAL Classic, NCS o Pantone bajo pedido
- Varias opciones de montaje para instalaciones fijas y temporales



Disponible con las siguientes opciones de color



Negro



Blanco

Equipado con las siguientes tecnologías Fohhn



Fohhn Airea



Colores especiales
opcionales

Posibles interfaces de entrada para este producto

AIREA®

Datos técnicos

Electroacoustic features	
acoustic design	ultra-compact subwoofer, bass reflex
components	1 × 6.5" long excursion
maximum SPL	109 dB
cut-off frequency	40 Hz
upper crossover frequency	90 / 110 / 130 Hz

Physical features	
enclosure	multiplex birch plywood
connectors	2 × RJ-45
dimensions (w × h × d)	300 × 210 × 380 mm
weight	8 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
input sensitivity	–6 dB Fullscale
signal/noise ratio	>105 dB/A
THD	
protective circuit	soft start, overtemperature, short circuit, overload
power supply	Airea Net 50 V
power consumption	Standby 5 W, Airea Net Load 100 W
power factor (PFC)	> 90 %
protection	integrated semiconductor fuse
low power	Green Power Standby Mode
emergency current	with extern USV
heat dissipation	100 W, 340 BTU/h, 86 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 32kHz – 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

potencia nominal (pico); SPL máximo: pico, 20 ms con señal de ruido rosa filtrada en paso de banda según la norma IEC 60268-2 a una octava por encima del límite inferior de la gama de frecuencias, con preajuste del altavoz

peso: peso neto sin equipo opcional

frecuencia de corte: -10 dB en condiciones de semiespacio anecoico con preajuste del altavoz

disipación de calor: ruido rosa, cresta de 6 dB, 1/4 Pmax

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Alemania

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

