ALTA POTÊNCIA / COLUNAS / PASSIVAS

LIGNUM-12

ALTIFALANTE PASSIVO DE ALTA POTÊNCIA FULL RANGE.





- Alta sensibilidade, permitindo obter um volume considerável com menor consumo de energia.
- SPL máximo elevado, ideal para manter uma reprodução clara e potente mesmo em ambientes complexos.
- Boa margem dinâmica (headroom), permitindo lidar com picos de sinal sem distorção.
- Baixa distorção harmónica total (THD), garantindo uma fidelidade sonora notável.

+ Info:
https://fonestar.com/LIGNUM-12

ESPECIALMENTE RECOMENDADO EM:



Hospitalidade



Instalações esportivas



Hotéis

DESCRIÇÃO:

Altifalante passivo de alta potência full range 12". 1.400 W pico, 350 W RMS @ 8Ohm.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

TIPO DE COLUNA	Altifalante de 2 vias com motor de compressão
TRANSDUTORES	Woofer 12": · Cone de fibra de papel prensado, íman de ferrite 170 x 65 mm, bobina móvel de fio de cobre de 65 mm Motor de compressão: · Boca 1", corpo em resina com união roscada e tampa traseira de plástico, íman de ferrite 110 x 44 mm, bobina móvel de fio de cobre de 44 mm
POTÊNCIA	350 W RMS, 1.400 W pico
RESPOSTA	95-18.000 Hz (-6 dB) 75-20.000 Hz (-10 dB)
IMPEDÂNCIA	8 Ohm
SENSIBILIDADE	100 dB (1W/1m) a 2,83 V
SPL MAX	126 dB contínuo, 132 dB pico
DISPERSÃO	90° H x 90° V (-6 dB)
CROSSOVER	Frequência de corte: 1.700 Hz
CONETORES	Entradas: · 1 x Euroblock de segurança 2 pinos · 1 x Conector de altifalante 4 contactos (1+, 1-, 2+, 2-) Saídas: · 1 x Euroblock de segurança 2 pinos · 1 x Conector de altifalante 4 contactos (1+, 1-, 2+, 2-)
ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS	· Grelha: Grelha de aço com espuma acústica e acabamento com pintura em pó. · Caixa: Contraplacado de bétula e protegido com um revestimento pulverizado de poliureia · Bass reflex incorporado
MONTAGEM E INSTALAÇÃO	· Pontos de ancoragem para suspensão (rigging), suporte de parede e segurança: 5 x M8 · Montagem VESA 100x100: 4 x M6 · Furo de 35 mm para mastro para coluna subwoofer



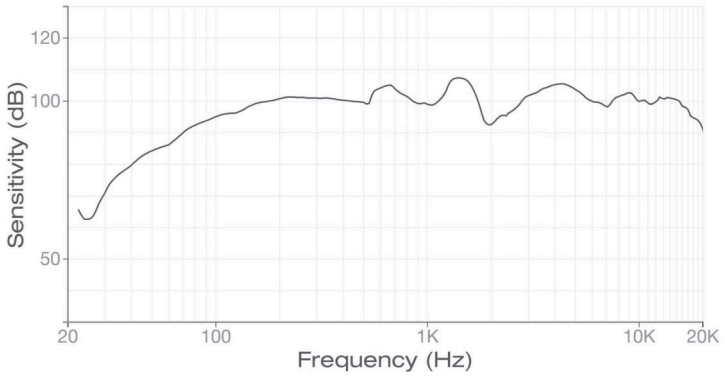
+ Info:
https://fonestar.com/LIGNUM-12

COR	Negro
PROTEÇÃO	Variação de temperatura: · Operação: Mín: -20 ºC | Máx: +60 ºC · Armazenamento: Mín: +5 ºC | Máx: +30 ºC Humidade: · Operação: < 90% · Armazenamento: < 30%
MEDIDAS	378 x 430 x 350 mm profundidade
PESO	15,52 kg

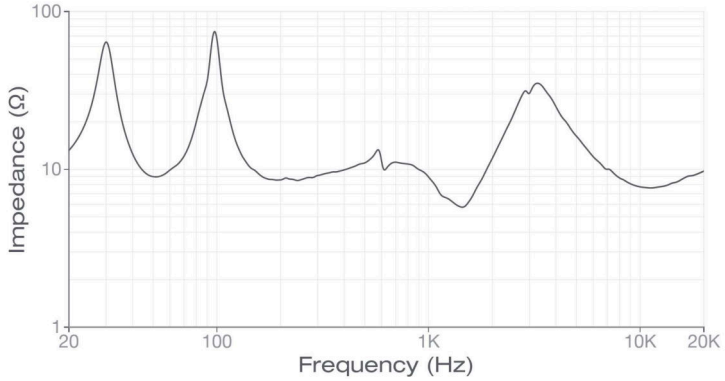


+ Info:
https://fonestar.com/LIGNUM-12

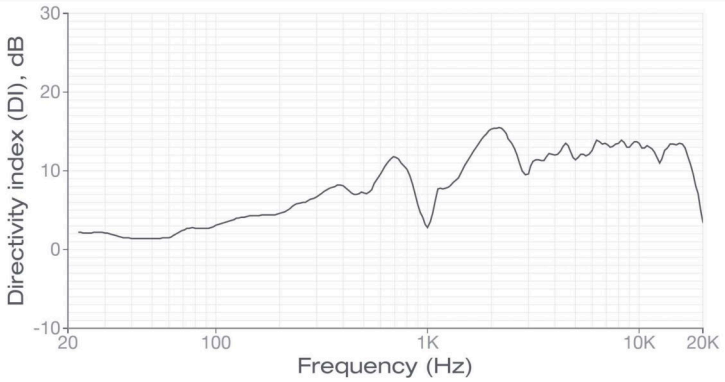
SENSITIVITY (SPL)



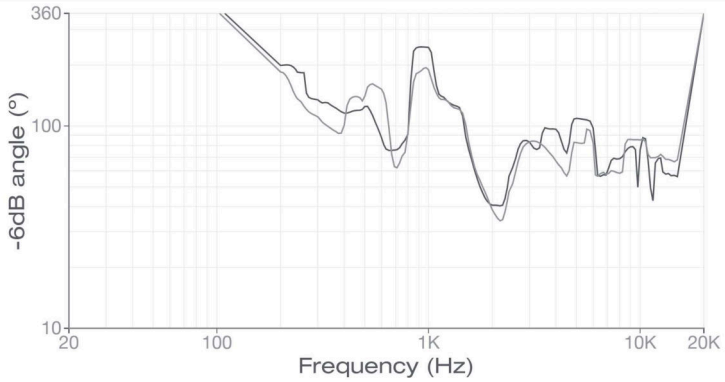
IMPEDANCE



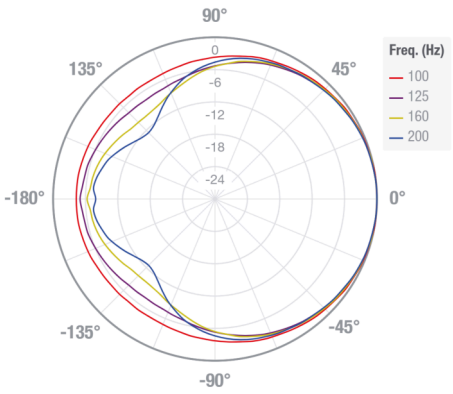
DIRECTIVITY INDEX

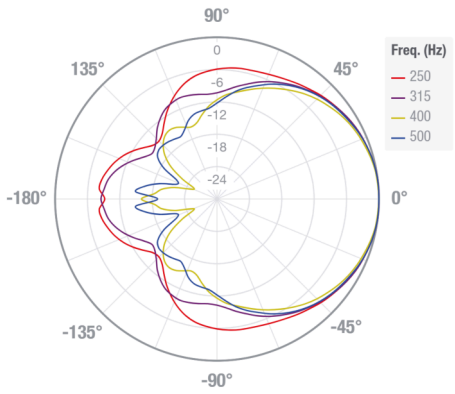


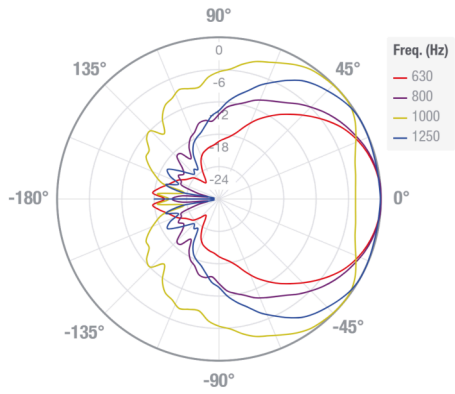
BEAM WIDTH (-6 DB)

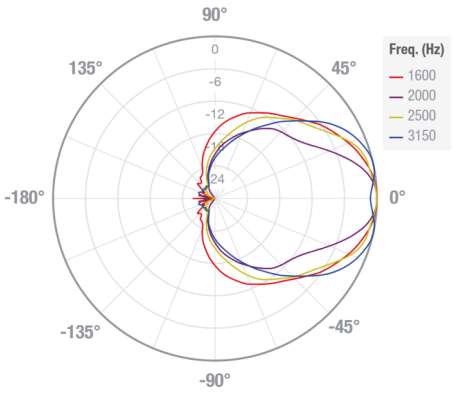


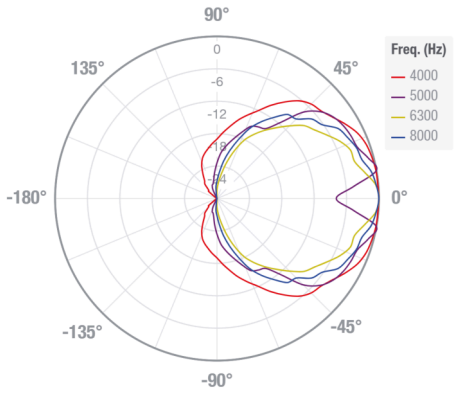
HORIZONTAL POLAR DATA

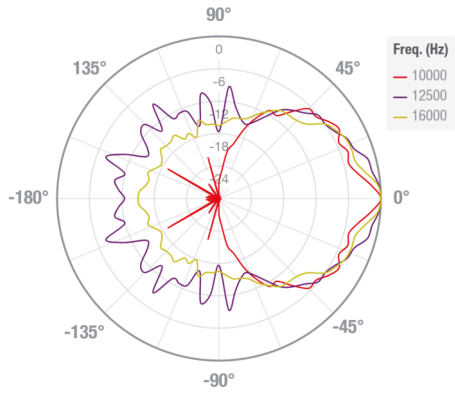




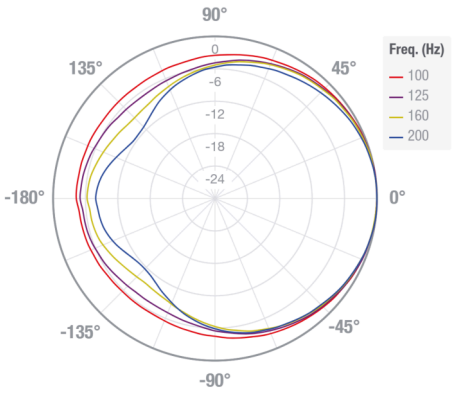


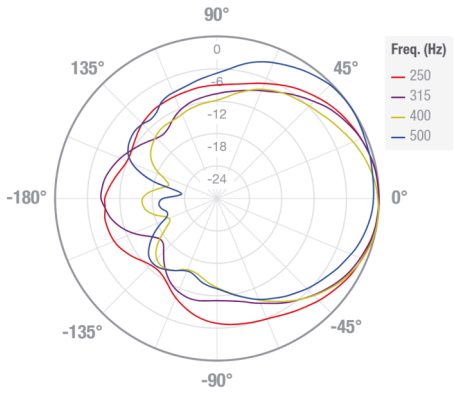


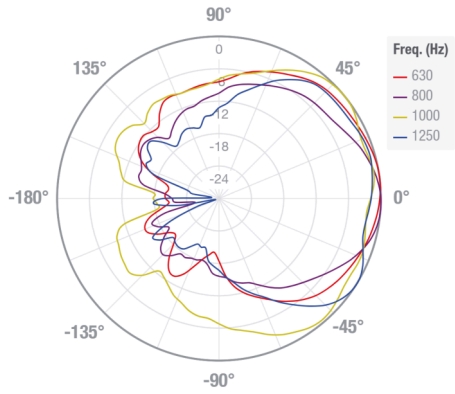


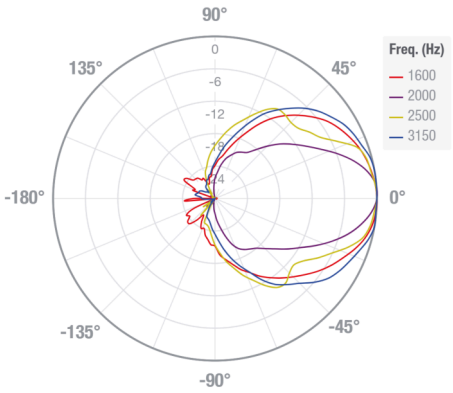


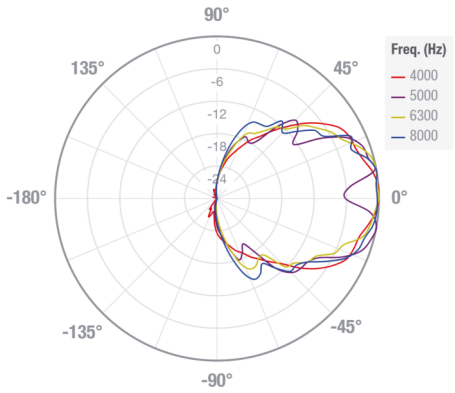
VERTICAL POLAR DATA

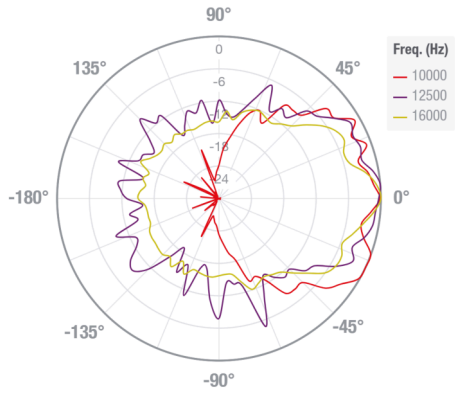


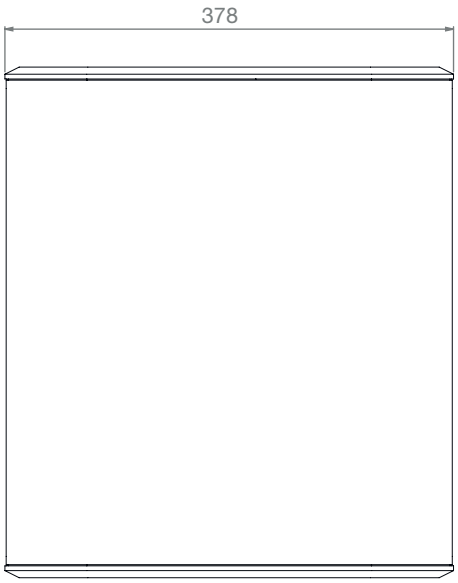


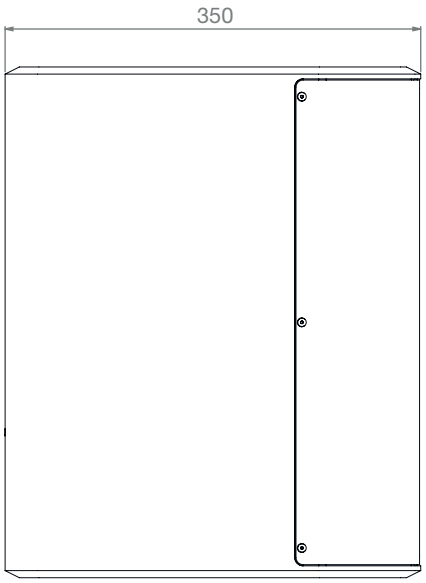


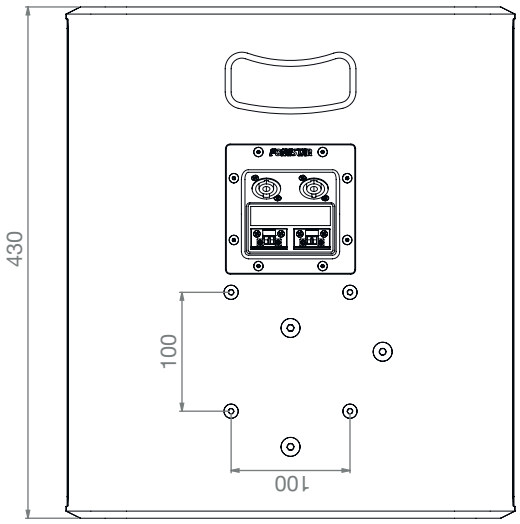







378


350


430
100
100

