

X Series

XM-4

Pasywny głośnik monitora, 12" / 1,4", 500 W, 131 dB SPL maks.,
ok. 590 × 340 × 450 mm



X Series XM-4

XM-4 to potężny, pasywny monitor sceniczny. Gwarantuje najwyższej klasy przejrzystość, asertywność i odrzucenie sprzężeń. To czyni go pierwszym wyborem do monitorowania mowy i muzyki na scenie. Wytrzymała obudowa, wykonana z multiplexowej sklejki brzozonej z trwałą powłoką PU jest przeznaczona na ciężkie dni w trasie. Szczególnie mocna metalowa siatka za pianką akustyczną chroni głośniki.



Main features

- Wyposażony w: 12" / 1.4"
- Elektroniczne zabezpieczenie przed wysoką częstotliwością
- Moc nominalna: 500 W
- Impedancja nominalna: 8 ohm
- SPL maks.: 131 dB
- Dyspersja: 80° × 60° (H × V)
- Złącza: 2 × Speakon (lewy i prawy)
- Wbudowany uchwyt kołnierzowy do zastosowań PA
- Lekkość, tylko 23 kg
- Na życzenie dostępne w kolorach RAL Classic, NCS lub Pantone
- Wszelkie akcesoria do zastosowań mobilnych
- W celu zapewnienia wydajności i bezpieczeństwa pracy wymagane są wzmacniacze systemowe Fohhn wraz z odpowiednim wstępnym ustawieniem głośników.



Dostępne z następującymi opcjami kolorystycznymi



Czarny

Wyposażony w następujące technologie Fohhn



Kolory
specjalne
opcjonalnie

Szczegółowe informacje na temat wszystkich technologii Fohhn, opcji kolorystycznych i połączeń można znaleźć na stronie www.fohhn.com/en/technologies

Dane techniczne

Electroacoustic features	
acoustic design	passive stage monitor, 2-way, bass reflex
power rating (nominal)	500 watts
power rating (peak)	1000 watts
components	12" / 1.4" on rotatable CD-horn, with self-resetting IPC-HF protection, fully neodym
sensitivity	100 dB
maximum SPL	131 dB
frequency range	45 Hz – 20 kHz
nominal impedance	8 ohms
nominal dispersion (h × v)	80° × 60°

Physical features	
enclosure	multiplex birch plywood
connectors	2 × Neutrik NL4 Speakon, left and right
dimensions (w × h × d)	approx. 590 × 340 × 450 mm
angle for monitor set-up	55° und 35°
speaker stand pole	integrated, ø 36 mm
weight	approx. 23 kg
standard colours	scratch-resistant plastic coating, black
handles	2 deep-set handle
front design	acoustic foam
protection grille	steel grille, ball impact resistant, powder-coated

CAAD simulation data	
simulation data	Fohhn Designer

moc znamionowa (nominalna/programowa): zgodnie z normą IEC-60268-5 (długotrwała/krótkotrwała)
moc znamionowa (szczytowa); maksymalny SPL: szczytowy, 20 ms z pasmowo filtrowanym sygnałem szumu różowego zgodnie z IEC 60268-2 o jedną oktawę powyżej dolnej granicy zakresu częstotliwości, z ustawionym głośnikiem
czułość: 2,83 V przy 8 omach (2 V przy 4 omach, 4 V przy 16 omach) w odległości 1 m w warunkach bezechowych w pełnej przestrzeni
zakres częstotliwości: -10 dB w bezechowych warunkach półprzestrzeni z ustawionym głośnikiem
waga: waga netto bez wyposażenia opcjonalnego
Inteligentny obwód zabezpieczający (IPC): sterowany napięciowo obwód półprzewodnikowy chroniący przetwornik HF przed przeciążeniem, o wysokiej skuteczności i bardzo krótkim czasie zadziałania.
nominalna dyspersja: -6 dB w stosunku do głównej osi dyspersji

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Niemcy

Telefon +49 7022 93323-0
Faks +49 7022 93324-0
www.fohhn.com
info@fohhn.com

