

Odin S-218A - Ultra Sub - D3902

Model: 003D3902

Merk: Odin



Omschrijving

De DAP Odin Line Array Series is een veelzijdig geluidssysteem dat geschikt is voor high-energy binnen- en buitenevenementen voor maximaal 2500 bezoekers. Het is een schaalbare en verhuurvriendelijke oplossing voor zowel stacks als gevlogen opstellingen, geschikt voor vrijwel elke locatie van elke omvang. Odin-systemen hebben een robuust ontwerp en kunnen een buitengewone geluidskwaliteit leveren tegen een ongekend lage prijs. Met DAP Odin kunnen DJ's, bands, acteurs en andere artiesten snel en gemakkelijk een diepe en krachtige bas, subtiele instrumentdetails en authentieke vocale emoties creëren.

De Odin Active Series is een reeks actieve line array satellieten (T-8A), actieve line array subwoofers (S-18A en S-218A) en actieve full-range luidsprekers (SF-12A en SF-15A). De DSP-instellingen van elke luidspreker(groep) in een opstelling kunnen via een netwerk vanaf een laptop worden aangepast. Op de CL-4 netwerkinterface kunnen maximaal 48 eenheden worden aangesloten. Celestion componenten, DSP optimalisatie en klasse D versterkers zorgen voor een uitstekende geluidskwaliteit in elke locatie en opstelling.

Meerdere stack- en vliegoplossingen zijn beschikbaar met speciale flybars, stack bars, paalmontageadapters en fly towers. Veilig vervoer en opslag zijn ook gewaarborgd met speciale flightcases, transporthoezen en een wielplaat. IP-covers beschermen de luidsprekers tegen zware regenval, waardoor ze onder alle omstandigheden betrouwbaar zijn.

De DAP Odin S-218A is een extra stevige, zware Ultra Subwoofer die geschikt is voor middelgrote tot grote ruimtes. Hij produceert een geweldige muur van geluid met een frequentiebereik tot maar liefst 28 Hz voor extreem lage tonen. De interne 4 kW klasse D versterker heeft een piekuitgangsvermogen van 10.000 watt. De subwoofer is bedoeld om te worden gebruikt in combinatie met T-8(A) Line Array Satellieten voor een super krachtig full-range geluid.

De Odin S-218A is uitgerust met twee 18" Celestion Ferrite Magnet subwoofers die een 5" voice coil hebben en tot maar liefst 141 dB SPL op 1 meter afstand produceren. De DSP-instellingen zijn configureerbaar om ervoor te zorgen dat de S-218A onder alle omstandigheden en bij elke opstelling optimaal presteert.

Er zijn verschillende DSP-presets beschikbaar, waaronder presets voor de modus "Cardioid" en "End Fire". De S-218A is een

geweldige aanvulling op de T-8(A) Satellite en S-18(A) Subwoofer en geeft letterlijk meer kracht en diepte aan je live shows.

Gratis Odin Editor-software, in combinatie met de CL-4 Connect, maakt het mogelijk om de EQ, gain en delay per luidspreker of per groep luidsprekers vrij aan te passen vanaf een Windows PC/laptop. Met de software kun je ook live informatie van elke luidspreker te monitoren, zoals de temperatuur van de versterker en het hoge/lage uitgangsvermogen. Daarnaast kun je EASE Focus 3 software gebruiken om de spreidingshoek en "Throw" te berekenen.

Let op! powerCON en netwerkkabels worden niet standaard meegeleverd.

Kenmerken

4000 W / 141 dB SPL op 1 m
2x 18" Celestion Ferrite Magnet subwoofer met 5" spreekspoel
Klasse D versterker
Configureerbare DSP-geoptimaliseerde versterking
Multi-voltage voeding met actieve PFC
Hoogwaardig materiaal en afwerking

Specificaties

Lagetonenluidspreker Vermogen: 1600 W
RMS-uitgangsvermogen Versterker: 4000 W
Piekuitgangsvermogen Versterker: 10000 W
Mono Ingangen: 1
Totale Harmonische Vervorming (THD): Signaal-ruisverhouding: > 90 dB
Versterkertechnologie: Class D
Luidsprekersysteem: Subwoofer
Max. Geluidsdruk niveau op 1 m: 141 dB
Frequentierespons (-6 dB) Minimaal: 28 Hz
Frequentierespons (-6 dB) Maximaal: 110 Hz
Crossover-frequentie Hoog: 90 Hz
Diameter Spreekspoel Woofer: 5"
Gebruikersinstellingen: Yes
Aantal gebruikersinstellingen: 10
Ingangsspanning: 100-240 V AC 50/60 Hz
Vermogensverbruik: 3100 W
Power Connector In: powerCON Blue
Dataconnector In: etherCON
Hoogte (mm): 665 mm
Breedte (mm): 1400 mm
Diepte (mm): 635 mm
Materiaal: Plywood
Gewicht: 115.5 kg
Elektronische Beveiliging: Convection-fan / Digital limiter / Overload / Thermal

Documenten

[D3902_MANUAL_GB_V2.pdf](#)

Levertijd: Direct leverbaar (update: 12-05-2024)