

Odin S-18A - Line-array subwoofer - D3901

Model: 003D3901

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-18A is een veelzijdige actieve Line Array Subwoofer geschikt voor kleine tot grote ruimtes. Voor een pittig full-range geluid kun je deze 1500 W klasse D subwoofer (6000 W piek) samen met DAP Odin T-8(A)-satellieten ophangen of stapelen met behulp van de DAP Odin FB-02 Stack Bar als adapter en de DAP Odin FB-01 als Fly Bar.

De S-18A is uitgerust met een 18" Celestion Ferrite Magnet subwoofer die een 4" voice coil heeft en tot maar liefst 136 dB SPL produceert op 1 meter afstand. De DSP-instellingen zijn configureerbaar om ervoor te zorgen dat de S-18A onder alle omstandigheden en bij elke opstelling presteert. Er zijn ook verschillende DSP-presets beschikbaar, waaronder de "Cardioid"-modus.

Door het handige ophangstelsel kun je een complete Odin Line Array set in no-time en in je eentje bouwen/breken. Daarnaast

is het een zeer modulair systeem, waardoor je een DAP Odin installatie op iedere locatie kunt plaatsen. Zo zijn verschillende accessoires beschikbaar om speakers te stapelen, hangen of te gebruiken als satellietopstelling. Denk bijvoorbeeld aan de optionele M20 paalmontage, stack frame en fly bar.

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

1500 W / 136 dB SPL op 1 m
18" Celestion Ferrite Magnet subwoofer met 4" spreekspoel
Klasse D versterker
Configureerbare DSP-geoptimaliseerde versterking
Snelle en eenvoudige installatie (4-punts ophangstelsel)
Multi-voltage voeding met actieve PFC
Hoogwaardig materiaal en afwerking

Specificaties

Lagetonenluidspreker Vermogen: 1200 W
RMS-uitgangsvermogen Versterker: 1500 W
Piekitgangsvermogen Versterker: 6000 W
Mono Ingangen: 1
Totale Harmonische Vervorming (THD): Signaal-ruisverhouding: > 90 dB
Versterkertechnologie: Class D
Luidsprekersysteem: Subwoofer
Max. Geluidsdruk niveau op 1 m: 136 dB
Crossover-frequentie Hoog: 90 Hz
Diameter Spreekspoel Woofer: 4"
Gebruikersinstellingen: Yes
Aantal gebruikersinstellingen: 10
Ingangsspanning: 100-240 V AC 50/60 Hz
Vermogensverbruik: 1150 W
Power Connector In: powerCON Blue
Dataconnector In: etherCON
Hoogte (mm): 665 mm
Breedte (mm): 635 mm
Diepte (mm): 700 mm
Materiaal: Plywood
Gewicht: 58.5 kg
Elektronische Beveiliging: Convection-fan / Digital limiter / Overload / Thermal

Video

Documenten

[D3901_MANUAL_GB_V4.pdf](#)

Levertijd: Tijdelijk niet leverbaar (update: 12-05-2024)