

TTL12-AS

LINE ARRAY SUBWOOFER MODULE



Der TTL12-AS Subwoofer ist die optimale Bass Erweiterung des TTL31A Line Array Moduls. Der hohe Schalldruck wird durch das Bandpass Design, den 12" Woofer mit einer 4" Schwingspule in Verbindung mit der 1000Watt Schaltnetzteilendstufe erreicht. Der TTL12-AS ist mit Fluggeschirr passend zum TTL31A ausgestattet.

Dank des optimierten T-Pole Designs werden minimale Flux – Modulationen erreicht. Die einzigartige duale Zwangsbelüftung gewährleistet eine effiziente Schwingspulen Kühlung für eine minimale Power Compression und eine hohe Belastbarkeit.

Als Verstärker dient eine 1000 Watt starker Class-D Schaltnetzteilendstufe. Das Systemmanagement übernimmt ein hochwertiger analoger Controller. Die Eingangssektion bietet XLR Anschlüsse, einen Lautstärke Regler, 4 Status LEDs, Powercon IN/OUT Buchsen sowie einen Netzschalter.

Das Gehäuse ist aus wasserfest verleimtem baltischem Birkenmultiplex gefertigt und mit einer strapazierfähigen Epoxyd Harz Lackierung versehen. Die Flughardware ist sehr präzise aus einem hochwertigem Stahl gefertigt und direkt mit den Aluminium Seitenteilen verbunden.

Anwendungen

- Kleine Theater und Nachtclubs
- Nahtlose Integration mit dem TTL31A Line Array Modulen
- Portable und Installierte Audiovisuelle Systeme
- Kirchen
- Surround Systeme

Ausstattung

- Hochwertige Rigging Hardware für Flug- und Ground-Stack Anwendungen
- Sehr kompakte Abmessungen (390x 538x530mm)
- Maximale Leistung bei kompakten Abmessungen
- Sehr geringes Gewicht (37Kg)
- Hochleistungs Neodym 12" Woofer
- 1000 Watt Schaltnetzteil Endstufe
- XLR in/out, Powercon in/out
- Multiplex Gehäuse aus Baltischer Birke

SYSTEM

Übertragungsbereich:	40 Hz- 120 Khz
Maximaler Schalldruck/SPL:	131 dB
Horizontale Abstrahlung:	-
Vertikale Abstrahlung	-
Hochton:	-
Mittelton:	-
Bass:	12" Neodym, 4" (100 mm) Schwingspule

EINGANGSSEKTION

Eingangssignal:	Symmetrisch
Anschlüsse:	XLR
Eingangsempfindlichkeit	regelbar

CONTROLLER

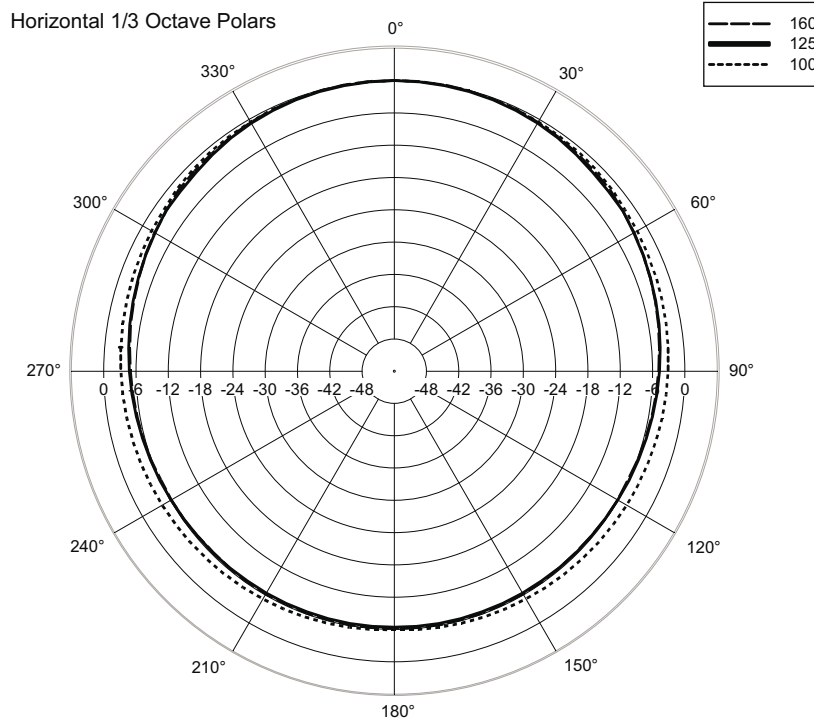
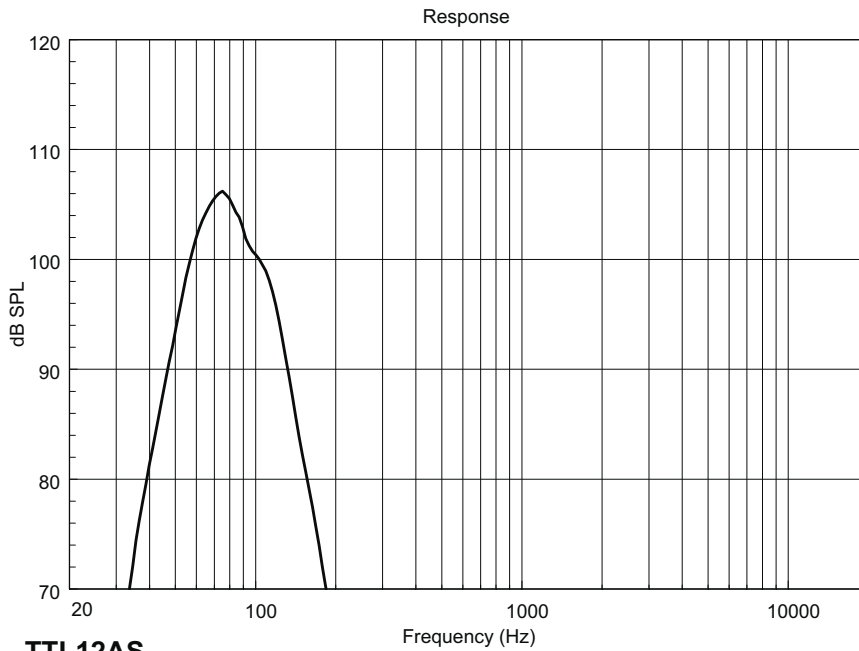
Trennfrequenz:	80/110 Hz
Schutzschaltungen	Temperatur, HF
Eingangsempfindlichkeit	regelbar
Limiter:	RMS, Fast Peak Limiter
Hoch Pass:	-
Modes:	80/110, Add Crossover, Phase

VERSTÄRKER

Netzteil:	Schaltnetzteil 1000 Watt
Hochton:	-
Mittelton:	-
Bass:	Class-D / 100 Watt
Kühlung:	Konvektion
Anschlüsse:	Powercon In/Out

MECHANISCHE DATEN

Höhe:	390 mm
Breite:	538 mm
Tiefe:	530 mm
Gewicht:	37 kg
Gehäuse:	Multiplex aus baltischer Birke
Hardware:	integrierte Array Flugmontage, Hochständerflansch
Griffe:	2 seitlich
Hochständerflansch:	ja
Farbe:	Schwarz



CSI PRODUKT SPEZIFIKATIONEN FÜR ENTWICKLER, PLANER UND INGENIEURE (AUCH BEKANNT ALS "A&E SPECIFICATIONS")

Die folgenden Daten sind die "Part 2 Products" CSI-Typ Spezifikationen. Es wird vorausgesetzt, dass die Spezifikationen "Part 1 General - Administrative and Procedures" und "Part 3 Execution - Installation and Maintenance" teil des gesamten Audio Systems oder der Projektspezifikationen sind.

PART 2 PRODUCTS

2.01 Vom Hersteller freigegebenes Produkt/Daten

A. RCF, Via Raffaello 13, 42100 Mancasale, Reggio Emilia, Italy.
B. Modell Bezeichnung: TTL12-AS

2.02 Design

Konfiguration	Line Array Subwoofer
Tiefton	12" Neodym Woofer, 4" (100 mm) Schwingspule
Mittelton	-
Hochton	-

2.03 Akustische Daten

Abstrahlung:	-
Axialer Frequenzgang	40Hz-120Hz

2.04 Mechanische Daten

Gehäuse:	Multiplex aus baltischer Birke
Flughardware:	integrierte Array Flughardware, Hochständerflansch
Farbe:	Schwarz
Frontgitter:	Maßgefertigte Stahlgitter Abdeckung mit einem offenporigem Akustikschaum
Anschlüsse:	XLR
Abmessungen (H x B x T):	390 x 538 x 530 mm
Gewicht:	37 kg

2.05 Zubehör

FLY BAR TTL31	Flugrahmen zur Array Bildung
STCK BAR TTL31	Zubehör für Groundstack Betrieb mit TTL31-A Lautsprechern, AC QL-PIN TTL31 erforderlich
AC QL-PIN TTL31-A	Set mit 4 Quick Lock Pins für TTL31-A

