

TTS12-A

HIGH POWER SUBWOOFERS



Der kompakte TTS12-A Subwoofer ist die optimale Bass Erweiterung des TT08-A Lautsprechers. Der hohe Schalldruck wird durch das Bandpass Design, den 12" Woofer mit einer 4" Schwingspule in Verbindung mit der 1000Watt Schaltnetzteilendstufe erreicht.

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 integrierte 1000 Watt starke Class-D Schaltnetzteilendstufe. Der Subwoofer kann mit einem oder zwei TT08-A Lautsprechern (Mono oder Stereo) betrieben werden. Das Systemmanagement übernimmt ein hochwertiger analoger Controller. Die Eingangssektion bietet Stereo XLR Anschlüsse mit Link- und X-Over Ausgängen, einen Lautstärke Regler, 4 Status LEDs, Powercon IN/OUT Buchsen sowie einen Netzschalter.

Der Verstärker wird von einer hochwertigen analogen Eingangssektion mit einem Soft Peak und RMS Limiter kontrolliert.

Das Gehäuse ist aus wasserfest verleimte baltischem Birkenmultiplex gefertigt und mit einer strapazierfähigen Epoxyd Harz Lackierung versehen.

Anwendungen

- Kleine Theater und Nachtclubs
- Portable und Installierte Audiovisuelle Systeme
- Kirchen
- Surround Systeme

Ausstattung

- Maximale Leistung bei kompakten Abmessungen
- Sehr geringes Gewicht (28Kg)
- Hochleistungs Neodym 12" Woofer
- 1000 Watt Schaltnetzteil Endstufe
- XLR in/out, Powercon in/out
- Multiplex Gehäuse aus Baltischer Birke

AKUSTISCHE DATEN

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

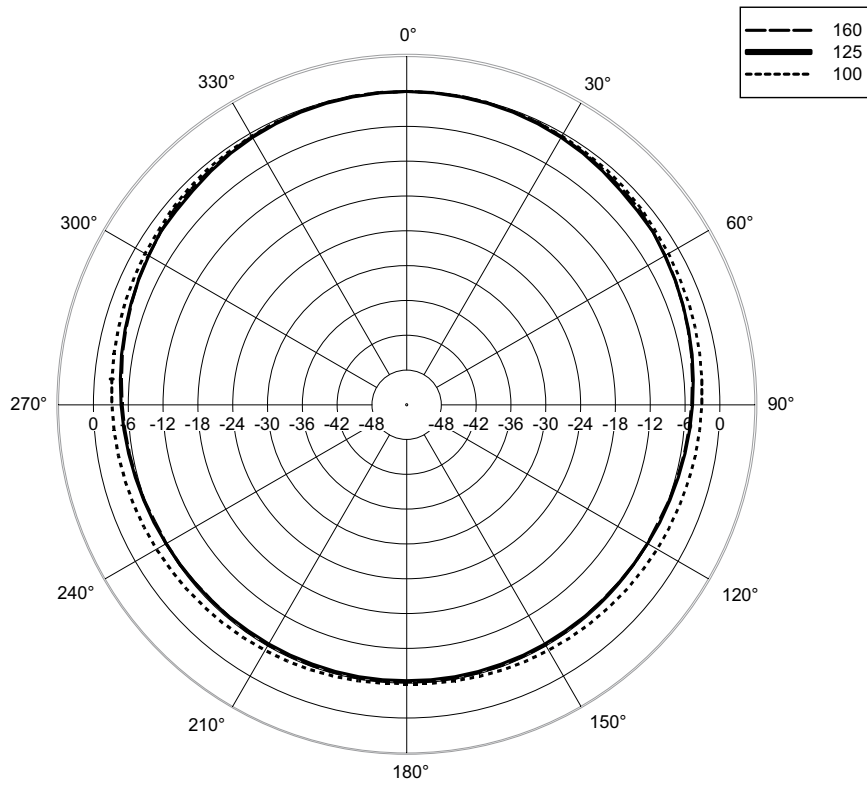
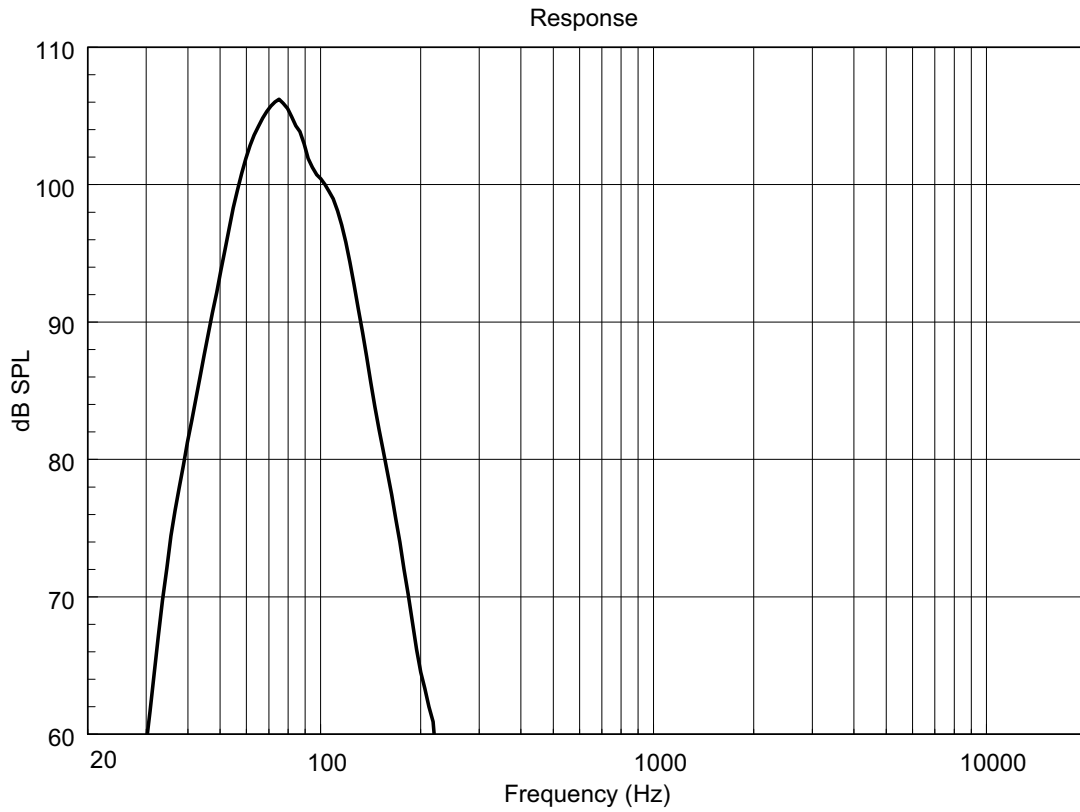
Trennfrequenz:	110 Hz
Schutzschaltungen:	Temperatur, HF
Eingangsempfindlichkeit:	regelbar
Limiter:	RMS, Fast Peak Limiter
Phase Umschalter:	ja
High Pass:	-

VERSTÄRKER

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

MECHANISCHE DATEN

Höhe:	480 mm
Breite:	390 mm
Tiefe:	530 mm
Gewicht:	28 kg
Gehäuse:	Multiplex aus baltische Birke
Flug - Hardware:	-
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: TTS12-A

2.02 Design

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

2.03 Akustische Daten

Abstrahlung:	-
Axialer Frequenzgang	40Hz-120Hz

2.04 Physical Properties

Gehäuse:	Multiplex aus baltischer Birke
Flughardware:	-
Farbe:	Schwarz
Frontgitter:	Maßgefertigte Stahlgitter Abdeckung mit einem offenporigem Akustikschaum
Anschlüsse:	XLR
Abmessungen (H x B x T):	480 x 390 x 530 mm
Gewicht	28 kg

2.05 Zubehör

AC PM M20	M20 Distanzstange
AC TT PMA	Hochständerflansch für TTS12-A Subwoofer.
AC M20 PLATE	Hochständerflansch mit M20 Gewinde

