

High Performance Series

TRX1515



preliminary datasheet preliminary datasheet preliminary datasheet

APPLICAZIONI

TRX1515 è un diffusore full-range ad alta pressione sonora per uso professionale. Utilizzabile come main PA, side-fill per concerti di musica dal vivo, teatro, studi televisivi, conferenze, eventi.

AUDIO

SPL elevato per un ascolto potente e definito in ogni condizione.

Bassa distorsione e direttività marcata aiutano a prevenire il feedback.

COMPONENTI

Con la collaborazione delle più importanti aziende produttrici, la migliore tecnologia disponibile.

Altoparlante da 15" con magneti in neodimio e bobina da 3" (75 mm).

Driver a compressione da 1.4" in neodimio e bobina da 3" (75 mm).

Tromba in alluminio rinforzato, a direttività costante 60° x 40° dal profilo "quadratic tractrix": questo particolare disegno offre una riproduzione naturale e senza alterazioni della gamma alta; la distorsione è ridotta grazie al minimo carico d'aria interposto al diaframma.

Filtri passivi dalla circuitazione semplificata e componenti a bassa tolleranza.

2 connettori speakon incassati.

DESIGN

Il cabinet semplice ed elegante consente un posizionamento facile in ogni situazione.

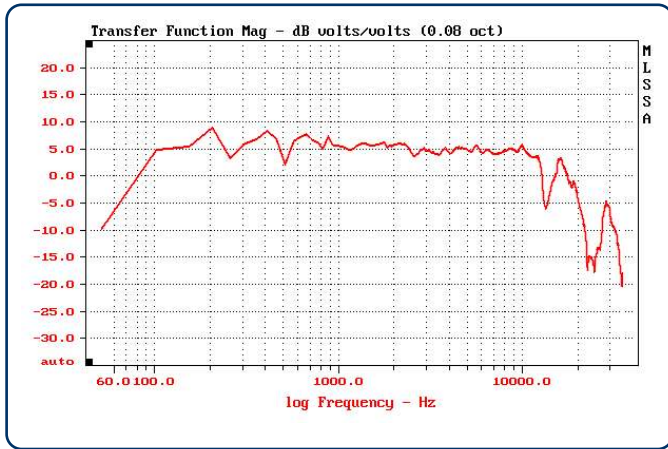
Base trapezoidale con angoli a 30° per un corretto accoppiamento orizzontale

Potenza rms:	500W
Sensibilità:	98 db
Banda passante:	45/18000 Hz (-3db)
Impedenza:	8 Ohm
Peso:	26.5 Kg



preliminary datasheet preliminary datasheet preliminary datasheet

preliminary datasheet preliminary datasheet preliminary datasheet



COSTRUZIONE

Cabinet in multistrato di betulla 15mm con catene di rinforzo ed incastri sulle giunzioni.

Viteria in acciaio inox A2.

Inserti filettati per la sospensione e l'applicazione di accessori; flangia incassata per palo standard 35 mm.

Griglia in lamiera zincata 10/10 verniciata EPX con piega di rinforzo.

Quattro comode maniglie ergonomiche per il trasporto e la movimentazione.

Sulla base sono presenti inserti antiscivolo in gomma.

Peso contenuto in soli 26.5 kg.

FINITURA

TRX1515 AudioFactory è disponibile, in nero a base d'acqua strutturale, opaco antigraffio, che permette, in caso di necessità scenografiche, la colorazione del cabinet con altra vernice a base d'acqua; in seguito è possibile riapplicare autonomamente la finitura preesistente.

Su richiesta è disponibile la finitura "outdoor", dalle caratteristiche strutturali ancora più resistenti.

SPL massimo	125 db
Potenza di picco	1000 W
Driver HF	1.4" neodimio; bobina da 3"
Woofer LF	15" neodimio; bobina da 3"
Crossover	900 Hz passivo
Dispersione	60° x 40° a direttività costante
Fattore di direttività	11.5 "Q factor" a partire da 1200Hz
Amplificatore consigliato	900W su 4 ohm
Costruzione	Multistrato di betulla 15 mm
Finitura	Nero opaco antigraffio ad acqua
Griglia	Lamiera zincata 10/10; Verniciata polveri epossidiche
Supporti	14 inserti filettati M8; flangia per palo standard 35 mm
Connettori	2 NL4 Speakon
Dimensioni	427 x 701 x 243 mm

preliminary datasheet preliminary datasheet preliminary datasheet