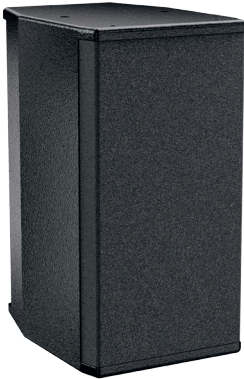




Studt-Akustik *The better sound.*



S 6510 SP

2-Wege fullrangetauglicher 6,5"/1" Universallautsprecher mit sehr ausgeglichenem Frequenzgang und hoher Transparenz für professionelle Anwender im High-End-Bereich, mit integrierten digitalen Systemendstufen und Controller-DSP.

Technische Daten

Prinzip	2-Weg aktiv
Übertragungsbereich	62 Hz – 20 kHz
–10dB	72 Hz – 20 kHz
±3dB	
Trennfrequenz	2,5 kHz
Abstrahlwinkel HT	90° x 60°; BEM-Spezialhochtonhorn, drehbar
Nennbelastbarkeit, Programm	150 W, 300 W
Schalldruck 1W/1m	92 dB
max. Schalldruck (1m)	114 dB (long-term) Programm: 117 dB Peak: 120 dB
Komponenten	6,5"/1"
Systemendstufe	300 W an 6,5" Tiefmitteltone-Langhubchassis, 50 W an Hochtontreiber; Schutzschaltungen: Über- und Unterspannung, Temperatur; RMS-Limit im Netzteil; Weitbereichsnetzteil 85–265 V ohne Umschaltung; Konvektionskühlung; Netz-Eingang: Neutrik powerCON
DSP	96 kHz sample rate; 64 bits digital processing, 114 dB dynamic range; 5 Presets per Taster direkt schaltbar, bis zu 100 Presets per Software; Audio-Eingang: analog symmetrisch (XLR) mit Link-Ausgang; Ethernet-Interface
Gehäuseausführung	Birkenmultiplex; 8 Stück M8-Flugpunkte; Strukturlack; Schwenkbügel optional
Abmessungen	180 x 340 x 235 (B x H x T)
Gewicht	8 kg