

505FTS POWER STEREO NOISE GENERATOR

Krachtbron is voor ieder kanaal een laagspanning hoogvermogen mosfet-versterker, samengebouwd met in discrete techniek uitgevoerde ruisopwekkers welke zorgen voor twee niet correlerende kanalen (NEN5077), met schakelbare filters voor witte en rose ruis, benevens instelbare pulseerschakeling met klikvrije werking.

Generators en versterkers zijn samengebouwd in een met stootvaste kunststof afgewerkte behuizing. De kast heeft aan de bovenzijde een lederen handgreep, rondom metalen hoekbeschermers en aan de achterzijde een zwaar uitgevoerd koelrooster.

Het verzonken bedieningspaneel bevat de volgende aansluit- en bedieningsorganen:

Indicatie accuspanning.

Indicatie uitgangspanning.

Gain, regelaar gecombineerd met power aan / uit schakelaar.

Interval, regelaar pulsduur regeling van 1 tot 15 sec gecombineerd met interval aan / uit.

Noise, schakelaar ruiskarakter rose / uit / wit.

Source, schakelaar keuze interne of externe bron.

Fade, schakelaar keuze snel of langzaam inkomen van ruis.

Patch, in- en uitgang voor externe uitbreiding en stuur-ingang voor geluidsdrukmeter.

Output, driepolige XLR connectors met vergrendeling.

D.C. entree, 4 polig Amphenol C16-1.

Standaard wordt een voedingskabel bijgeleverd.

Technische gegevens:

Maximaal afgegeven continu vermogen: 2x 100W aan 8Ω.

Frequentie oktaafbanden ruis: 63Hz, 125Hz, 250Hz, 500Hz, 1kHz, 2kHz, 4kHz, zie grafiek.

Uitgangsimpedantie: 0,1Ω, geschikt voor luidsprekers met een nominale impedantie van 8-16Ω.

Voeding: 10-16V DC, verbruik 1-25A, zekering intern.

Afmetingen: (hxbxd) 38x24x38 cm (excl. stoothoeken/voeten).

Gewicht: 13kg.

