

- **Woofers 320mm in cabinet reflex**
- **Tweeter a tromba (90°x70°)**
- **Sistema di sospensione incluso**
- **Flangia per stativo inclusa**
- **Pilotaggio full range passivo o BI-AMP**
- **Per usi portatili o installazioni permanenti**

DG300S è un diffusore acustico progettato per supportare le necessità più disparate dell'audio professionale. DG300S è un prodotto di elevate prestazioni e versatilità, ideale per piccole band, orchestre, musicisti di piano-bar, e dj.

- **320mm LF in vented enclosure**
- **Horn-loaded (90° x 70° coverage pattern)**
- **Fly mounting points and pole mount cup included**
- **Powering mode full range passive or BI-AMP (passive MF/HF)**
- **For portable use or permanent installation**

The DG300S was designed to support the widest possible range of pro audio applications.

DG300S is ideal products of high performances for small bands, small orchestras, musicians, and dj.

DG300S

COMPACT 2-WAY LOUDSPEAKER SYSTEM



Product Information

LSS DG300S è un diffusore acustico a due vie ad alta sensibilità e bassa distorsione.

LSS DG300S utilizza per la gamma bassa un woofer da 320mm con bobina da 50mm e un driver caricato a tromba da 25mm.

DG300S viene commercializzato in due modelli: attivo con amplificatore digitale 2 vie o passivo con crossover interno.

Il crossover professionale (nel modello passivo) utilizza componenti a bassissima tolleranza e include un circuito di protezione dinamico denominato TW GUARD.

Questo diffusore si presta per molteplici impieghi e configurazioni, grazie ai punti di aggancio inclusi si può utilizzare in piccoli clusters, semplicemente su uno stativo o anche sdraiato come monitor da palco.

DG 300S è il prodotto ideale per musicisti, piccoli, services o DJ.

LSS's DG300S -2way loudspeaker system provides high output, low distortion sound reinforcement for the large range of pro audio applications.

The 320mm low frequency cone with 50mm voice coil and 25mm voice coil high frequency compression driver provides higher output and lower distortion. DG300S offer two possible model, digitally powered or passive system. LSS's advanced crossover included professional protection of HF TW GUARD in passive model. Rig it in clusters on a live venue, mount it on speaker stands or even as a stage monitor.

The possibilities are numerous: integrated handles, lightweight design and sturdy mechanical protection features allow you to handle DG300S with ease, whether you are a touring company, installer or mobile DJ

www.lss.it



LSS Advanced Speakers Systems

Via On. Longo 53 - 89024 Polistena (RC) ITALY
Tel. (39) 966 932199 - Fax (39) 966 933007
Email: lss@lss.it - Internet: www.lss.it

DG300S

Dimensions

COMPACT 2-WAY LOUDSPEAKER SYSTEM

Data Sheet

Physical

Dimensions mm (± 1 mm)

- Height **590**
- Front Width **430**
- Rear Width **180**
- Depth **350**
- Trapezoid Angle (degrees) **45° per side**

Weights Kilograms

- Net Weight **15**
- Shipping Weight **17**
- System Configuration **2way full range**

Enclosure Material

- Enclosure material **Birch Plywood of 15mm**
- Finish **Texture poliuretanic black paint**
- Suspension **6 point mounting suspension**
- Grille **Poweder coated perforated steel**
- Connectors **Two Neurik NL4 speakon**
- Optional Accessories **Fly clip with ring**

Performance

Frequency Response

- ± 5 dB **65Hz to 18KHz**
- -10 dB **60Hz**

Sensitivity (dB 1 watt @ 1 m)

- Full Range Passive **98dB**
- LF **98dB**
- HF **101dB**

Nominal Input Impedance (ohms)

- Full Range Passive **8**
- LF **8**
- HF **8**

Power Handling (watts cont. AES)

- LF **250**
- HF **50**

SPL (referenced to 1 m 1w)

- Full Range Passive **98dB**

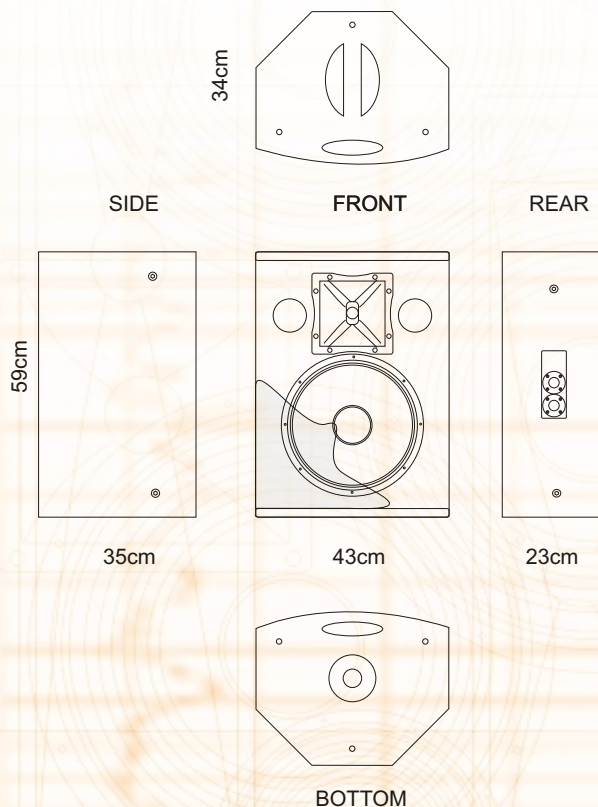
Nominal Dispersion (degrees @ - 6 dB)

- Horizontal **90°**
- Vertical **70°**

- Product Series **DG**
- LF Subsystem & Loading **One 320mm woofer vented**
- HF Subsystem & Loading **One 25mm exit/25mm voice coil**
- Crossover 2 way **12/12dB**
- Sistem Protection **TW Guard**
- Operating Mode **Passive or BI AMP (passive LF/HF)**

Additional Date

DG300S DIMENSIONS TOP



LSS Advanced Speakers Systems

È impegnata in una continua ricerca al fine di migliorare i propri prodotti. Perciò alcuni dati dichiarati potrebbero essere variati o differire da i prodotti in uso. LSS garantisce i propri prodotti secondo le norme regolate dalla Comunità Europea.



LSS Advanced Speakers Systems

Via On. Longo 53 - 89024 Polistena (RC) ITALY
Tel. (39) 966 932199 - Fax (39) 966 933007
Email: lss@lss.it - Internet: www.lss.it