

LITE SERIES - TOP



“Egyszemélyes történet” EXTRA könnyű hangfalcsalád

A **Garry ELECTRONIC® LITE** hangdobozcsaládja forradalmasítja a hangosításról alkotott elképzeléseket. Nagy hangnyomás, nagy terhelhetőség mellett hihetetlenül kis tömeg jellemzi a LITE családot. A speciális szuperkönnyű rétegelt lemez masszív dobozstruktúráját eredményez elképesztően kis tömeg mellett. A felhasznált neodimium mágneses hangszórók a kimagasló hangminőséget és transzparens átvitelt biztosítanak az egész hangfrekvenciás sávban. A kompakt dobozok monitorként is használhatók. A magassugárzó tölcsek a kívánt sugárzási szögnek megfelelően egyszerűen megfordíthatók.

Előnyök:

- Hihetetlenül kis méret és kis tömeg
- Extrém hangnyomás és terhelhetőség
- Kimagasló hangminőség
- Transzparens, neutrális hang
- Speciális rétegelt lemez doboz
- Extra merev konstrukció
- ACO™ crossover technológia
- Beépített állvány adapter
- Monitornak is használható
- Opciók védőtok



LEÍRÁS	LITE 08	LITE 10	LITE 12	LITE 15
	Kétutas szélessávú kompakt hangdoboz	Kétutas szélessávú kompakt hangdoboz	Kétutas szélessávú kompakt hangdoboz	Kétutas szélessávú kompakt hangdoboz
AKUSZTIKAI TULAJDONSÁGOK				
Frekvencia átvitel	65-20.000Hz	65-20.000Hz	60-20.000Hz	55-20.000Hz
Vízszintes sugárzási szög	90°(2-10kHz)	90°(1.8-10kHz)	90°(1.5-10kHz)	90°(1-10kHz)
Függőleges sugárzási szög	60°(2-10kHz)	60°(1.8-10kHz)	60°(1.5-10kHz)	40°(1-10kHz)
Érzékenység (2.83V/1m)	96dB SPL	98dB SPL	99dB SPL	99.5dB SPL
Crossover frekvencia	2200Hz	2100Hz	1700Hz	1300Hz
BEMENET/KIMENET				
Bemeneti csatlakozó	Speakon™ (1+,1-)	Speakon™ (1+,1-)	Speakon™ (1+,1-)	Speakon™ (1+,1-)
Névleges impedancia	8 ohm	8 ohm	8 ohm	8 ohm
Ajánlott erősítő telj. (@ 8 ohm)	200-500W _{rms}	200-500W _{rms}	300-500W _{rms}	400-800W _{rms}
Crossover kimenet	-	-	-	-
MAGASSUGÁRZÓ				
Lengőtekercs átmérő	1.4" (36mm)	1.4" (36mm)	1.7" (44mm)	2.5" (65mm)
Tölcser kijárat átmérő	1.0" (25mm)	1.0" (25mm)	1.0" (25mm)	1.4" (36mm)
Membrán anyaga	Mylar™	Mylar™	Polyimide	Titanium
Mágnes anyaga	Ferrite	Ferrite	Neodymium	Neodymium
Hűtőfolyadék	Ferrofluid™	Ferrofluid™	Ferrofluid™	Ferrofluid™
MÉLYSUGÁRZÓ				
Hangszóró átmérő	8" (200mm)	10" (250mm)	12" (310mm)	15" (380mm)
Lengőtekercs átmérő	2" (51mm)	2.5" (64mm)	2.5" (64mm)	3" (76mm)
Mágnes anyaga	Neodymium	Neodymium	Neodymium	Neodymium
KONSTRUKCIÓ				
Anyag		Speciális szuperkönnyű rétegelt lemez		
Felépítés		Extrém belső merevítésű dobozkonstrukció		
Felület		Háromrétegű vízálló műanyag bevonat		
Rács		Acél előlaprács AcuFoam™ hangáteresztővel		
Méret (Ma x Szé x Mé)mm	415x280x280	475x340x330	560x400x390	680x440x405
Tömeg	7.5kg	9kg	11kg	18kg
Állványcsatlakozó	A doboz alján	A doboz alján	A doboz alján	A doboz alján

A műszaki adatok változtatásának jogát fenntartjuk! © GEC 2009-09

LITE SERIES -SUB



“Egyszemélyes történet” EXTRA könnyű hangfalcsalád

A **Garry** ELECTRONIC® LITE hangdobozcsalád SUB dobozai forradalmasítják a hangosításról alkotott elképzeléseket. Nagy hangnyomás, nagy terhelhetőség mellett hihetetlenül kis tömeg jellemzi a LITE SUB családot. A speciális szuperkönnyű rétegelt lemez masszív dobozstruktúráját eredményez elképesztően kis tömeg mellett. A felhasznált neodimium mágneses hangszórók a kimagasló hangminőséget és transzparens átvitelt és kimagasló dinamikát biztosítanak az egész mélyfrekvenciás sávban. A Lite 115S mélysugárzóba épített crossover segítségével bármelyik szélessávú hangfal felhasználása mellett passzív szatelit rendszert állíthat össze.

Előnyök:

- Hihetetlenül kis méret és kis tömeg
- Extrém hangnyomás és terhelhetőség
- Kimagasló hangminőség
- Transzparens, neutrális hang
- Speciális rétegelt lemez doboz
- Extra merev konstrukció
- ACO™ crossover technológia
- Beépített állvány adapter
- Opció védőtok



LITE 118S

LITE 115S

LEÍRÁS	LITE 115S Mélyszugárzó hangdoboz	LITE 118S Mélyszugárzó hangdoboz
AKUSZTIKAI TULAJDONSÁGOK		
Frekvencia átvitel	45-2000Hz	35-1000Hz
Vízszintes sugárzási szög	-	-
Függőleges sugárzási szög	-	-
Érzékenység (2.83V/1m)	97dB SPL	98dB SPL
Crossover frekvencia	250Hz (kikapcsolható)	-
BEMENET/KIMENET		
Bemeneti csatlakozó	Speakon™ (1+, 1-)	Speakon™ (1+, 1-)
Névleges impedancia	8 ohm	8 ohm
Ajánlott erősítő teljesítmény (@ 8 ohm)	500-1000W _{rms}	800-1500W _{rms}
Crossover kimenet	250Hz (2+, 2-)	-
MÉLYSUGÁRZÓ		
Hangszóró átmérő	15" (380mm)	18" (460mm)
Lengőtekerecs átmérő	3" (76mm)	4" (102mm)
Mágnes anyaga	Neodymium	Neodymium
KONSTRUKCIÓ		
Anyag	Speciális szuperkönnyű rétegelt lemez	
Felépítés	Extrém belső merevítésű dobozkonstrukció	
Felület	Háromrétegű vízálló műanyag bevonat	
Rács	Acél előlaprács AcuFoam™ hangáteresztővel	
Méret (Ma x Szé x Mé)mm	640x430x540	700x510x630
Tömeg	17kg	26kg
Állványcsatlakozó	A doboz tetején	

A műszaki adatok változtatásának jogát fenntartjuk! © GEC 2009-09