

Audio-Lighting Audio-Lighting

IMA

Audio-Lighting Audio-Lighting

JB-lighting
Licht- und Ton-Technik GmbH

CAMCO



NEXO

β_3

Beta Three
ELDER AUDIO

F
alcon

FORMULA
SOUND



ELDER
PRO AUDIO SYSTEM

HXEIA

B3 / Na ACTIVE SERIES

> N8a

Ηχείο 2 δρόμων, αυτοενισχυόμενο, woofer 8", 1.3" driver, 8Ω SPL 112dB, ενισχυτής 150W. απόκριση συχνότητας 75hz-18kHz πλαστικό, 8.6Kg



> N10a

Ηχείο 2 δρόμων, αυτοενισχυόμενο, woofer 10", 1.3" driver, SPL 117dB, ενισχυτής 150W. απόκριση συχνότητας 55hz-18kHz, πλαστικό, 10.5Kg



> N12a

Ηχείο 2 δρόμων, αυτοενισχυόμενο, woofer 12", SPL 118dB, 1.7" driver (ασύμμετρη κόρνα), ενισχυτής 300W στο woofer και 100W στο driver. απόκριση συχνότητας 60hz-18kHz πλαστικό, 23Kg



> N15a

Ηχείο 2 δρόμων, αυτοενισχυόμενο, woofer 15", 1.7" driver (ασύμμετρη κόρνα) SPL 126dB, ενισχυτής 400W. απόκριση συχνότητας 50hz-18kHz, πλαστικό, 30.5Kg



SUBWOOFER ACTIVE SERIES

> N15Ba

Ηχείο Subwoofer αυτοενισχυόμενο, 15" woofer, 400W . 120db SPL, απόκριση συχνότητας 80hz-250Hz ρυθμιζόμενη πλαστικό, 28.5Kg



ELDER
PRO AUDIO SYSTEM

Audio **IMA**
Lighting

HXEIA

B3 / N series SERIES

> N6

Ηχείο 2 δρόμων, woofer 6,5", SPL 91dB1W/1m, 80W/8Ω, διασπορά 90°x90°, απόκριση συχνότητας 60Hz-20kHz, πλαστικό, 5.6Kg



> N8

Ηχείο 2 δρόμων, woofer 8", SPL 92dB1W/1m, 100W/8Ω, διασπορά 90°x90°, απόκριση συχνότητας 60Hz-20kHz, πλαστικό, 6.5Kg



> N10

Ηχείο 2 δρόμων, woofer 10", SPL 95dB 1W/1m, 250W/8Ω, διασπορά 90°x90°, απόκριση συχνότητας 50Hz-20kHz, πλαστικό, 10Kg



> N12

Ηχείο 2 δρόμων, woofer 12", SPL 97dB 1W/1m, 300W/8Ω, διασπορά 50°/100°x55°, απόκριση συχνότητας 40Hz-20kHz, πλαστικό, 18Kg



> N15

Ηχείο 2 δρόμων, woofer 15", SPL 98dB 1W/1m, 300W/8Ω, διασπορά 50°/100°x55°, απόκριση συχνότητας 35Hz-20kHz, πλαστικό, 26Kg



SUBWOOFER PASSIVE SERIES

> U12BF

Ηχείο Subwoofer, 12" woofer 300W/4Ω, 95dB 1W/1m, απόκριση συχνότητας 50Hz-160Hz, για εξωτερική χρήση, πλαστικό, 16.2Kg

> U15B

Ηχείο Subwoofer, 15" woofer 500W/4Ω, 97dB 1W/1m, απόκριση συχνότητας 35Hz-250Hz, πλαστικό, 25.2Kg



HXEIA

ELDER



ELDER
PRO AUDIO SYSTEM

HXEIA

3G AUDIO

> YS 690

Ηχοστήλη 6x5" ,35W RMS,120V, 97dB
απόκριση συχνότητας 75Hz-12kHz , καμπίνα αλουμίνιου, 13,5 kg.

> YS 460

Ηχοστήλη 4x5" 25W RMS,120V, 97dB
απόκριση συχνότητας 75Hz-12kHz , καμπίνα αλουμίνιου, 9kg.



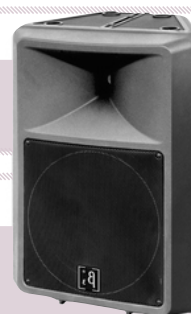
TS SERIES

> TS200

Ηχείο 2 δρόμων 12" woofer, 200W RMS/8Ω, απόκριση συχνότητας 60Hz-15kHz
ευαισθησία 95dB, διασπορά 90°x60°. Σύστημα ανάρτησης, χρήση και ως monitor.

> TS300

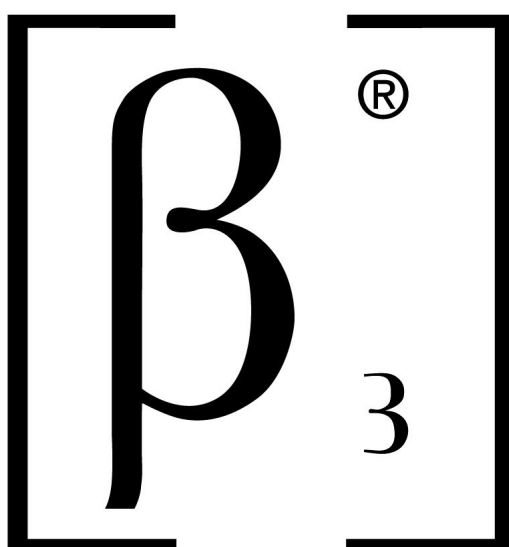
Ηχείο 2 δρόμων 12" woofer, 300W RMS/8Ω, απόκριση συχνότητας 50Hz-18kHz
ευαισθησία 97dB, διασπορά 90°x60°. Σύστημα ανάρτησης, χρήση και ως monitor.



BS SERIES

> BS 4002

Ηχείο 2 δρόμων, 10W, 4" woofer,
απόκριση συχνότητας 80Hz-20kHz ευαισθησία 87dB 1W/1m.
70/100/120V, καμπίνα αλουμίνιου. συμπεριλαμβάνεται βάση. 2.14 Kg



Beta Three

ELDER
PRO AUDIO SYSTEM

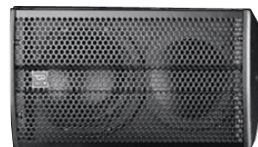
ΗΧΕΙΑ



ΣΣ SERIES

> ΣΣ 206/50

Ηχείο 2 δρόμων 6" Woofer, 1" driver, 80W RMS/8Ω, απόκριση συχνότητας 80Hz-18kHz, ευαισθησία 93db, διασπορά 140°x140°, ενσωματωμένα σημεία ανάρτησης. Ξύλινο. Βάρος: 6 kg



> ΣΣ 306/50

Ηχείο 2 δρόμων 2x6" woofer, 1" driver, 160W RMS/8Ω, απόκριση συχνότητας 70Hz-18kHz, ευαισθησία 93db, διασπορά 140°x140°, ενσωματωμένα σημεία ανάρτησης. Ξύλινο. Βάρος: 9,5kg

> ΣΣ 306/50w

Ιδια χαρακτηριστικά με το ΣΣ306/50 σε λευκό

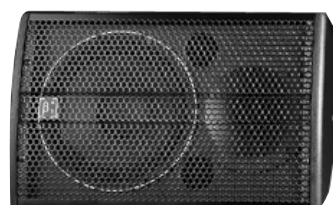


> ΣΣ 208/50

Ηχείο 2 δρόμων 8" woofer, 100W RMS/8Ω, απόκριση συχνότητας 70Hz-19kHz, ευαισθησία 93db, διασπορά 0°x140°, ενσωματωμένα σημεία ανάρτησης. Ξύλινο. Βάρος: 8 kg

> ΣΣ 208/50w

Ιδια χαρακτηριστικά με το ΣΣ208/50 σε λευκό



> ΣΣ 210/105

Ηχείο 2 δρόμων 10" woofer, 1.75" driver, 200W RMS/8Ω, απόκριση συχνότητας 60Hz-20kHz, ευαισθησία 95db, διασπορά 50°-100°x55°, ενσωματωμένα σημεία ανάρτησης. Ξύλινο. Βάρος: 15 kg

> ΣΣ 210/105w

Ιδια χαρακτηριστικά με το ΣΣ210/105 σε λευκό



> ΣΗ 415/64

Ηχείο 3 δρόμων 2x15" woofer, 12" woofer, 3" driver.
LF 1000W/4Ω/102db MF 250W/8Ω/105db HF 80W/8Ω/110db,
Διασπορά 60°x40° απόκριση συχνότητας 45Hz-16kHz
Ενσωματωμένα σημεία ανάρτησης
Ξύλινο, Βάρος 105kg



ΗΧΕΙΑ

ELDER

HXEIA

SUBWOOFERS

> ΣΒ 112D

Ηχείο Subwoofer, 12" woofer, 300W RMS/4Ω,
ευαισθησία 95dB, απόκριση συχνότητας 50Hz-150Hz
Ξύλινο, Βάρος 20kg



> ΣΒ 115D

Ηχείο Subwoofer, 15" woofer, 450W RMS/8Ω,
ευαισθησία 99dB, απόκριση συχνότητας 50Hz-150Hz
Ξύλινο, Βάρος 29kg



> ΣΣ 115a

Ηχείο Subwoofer αυτοενισχυόμενο, 15" woofer, 400W RMS/4Ω,
ευαισθησία 125dB, απόκριση συχνότητας 50Hz-150Hz
Ξύλινο, Βάρος 34kg

> ΣΣ 118D

Ηχείο Subwoofer, 18" woofer, 500W RMS/8Ω,
ευαισθησία 100dB, απόκριση συχνότητας 38Hz-150Hz
Ξύλινο, Βάρος 37kg



> ΔΒ 215

Ηχείο Subwoofer, 2x15" woofer, 900W/4Ω,
ευαισθησία 99dB, απόκριση συχνότητας 38Hz-150Hz
Ξύλινο, Βάρος 45kg



> ΣJ 218

Ηχείο Subwoofer 2x18", 1000W RMS/4Ω, απόκριση συχνότητας
35Hz-1.8kHz, SPLmax 140dB,
ξύλινο. Βάρος 85 Kg

ELDER
PRO AUDIO SYSTEM

ΗΧΕΙΑ

Audio **IMA**
Lighting

> TLA 21

Αυτοενισχυόμενο σύστημα Line array

Δορυφόροι δυο δρόμων x4, 10" B&C neodymium woofer, 2x 1" HF
αποκρυση συχνοτητων 65hz-20Khz,
maximum SPL LF: 116dB/122dB (peak), HF: 131dB/137dB (peak)
13.5kgr.

Ενισχυτής 4x 900W

Sub, 2x 18" premium B&C drivers, αποκρυση συχνοτητων 40hz-200hz
maximum SPL: 132dB/138dB (peak), 90.5kgr.
Ενισχυτής 4500W



> R5/R10a

Αυτοενισχυόμενο σύστημα Line array

Δορυφόροι δυο δρόμων x4, 2x 5" woofer, 1,7" HF
αποκρυση συχνοτητων 50hz-20Khz,
9kgr.

Sub, 2x 10" woofer, αποκρυση συχνοτητων 45hz-110hz
33kgr.

Ενισχυτής 300+500W

maximum SPL: 122dB/128dB (Peak)



ΗΧΕΙΑ

ELDER



ELDER
PRO AUDIO SYSTEM

ΕΝΙΣΧΥΤΕΣ

AK - BA SERIES

> AK 80

Ενισχυτής HiFi 2x80W/8Ω, 2x120W/4Ω 1U



> BA 1602

Ενισχυτής γραμμής ισχύος 2x600W, stereo-mono mode, επιλογές εξόδου 4Ω, 50V, 70V, 100V, 200V (bridge), 2U, 20kg



A SERIES

> A6

Τελικός ενισχυτής ισχύος 2x330W/8Ω, 2x500W/4Ω, πλήρης προστασία, mosfet τροφοδοτικό, stereo- parallel-bridge mode, 2U, 15kg



> A7

Τελικός ενισχυτής ισχύος 2x660W/8Ω, 2x1000W/4Ω, πλήρης προστασία, mosfet τροφοδοτικό, stereo- parallel-bridge mode, 2U, 18kg



UA SERIES

> UA330

Τελικός ενισχυτής ισχύος 2x160W/8Ω, 2x250W/4Ω, πλήρης προστασία, mosfet τροφοδοτικό, stereo- parallel-bridge mode, 2U, 13kg



> UA1000

Τελικός ενισχυτής ισχύος 2x500W/8Ω, 2x840W/4Ω, πλήρης προστασία, mosfet τροφοδοτικό, stereo- parallel-bridge mode, 2U, 25kg



ELDER
PRO AUDIO SYSTEM

ΕΝΙΣΧΥΤΕΣ



> UA1330

Τελικός ενισχυτής ισχύος 2x660W/8Ω, 2x1000W/4Ω, πλήρης προστασία, mosfet τροφοδοτικό, stereo- parallel-bridge mode, 2U, 18kg



> UA2500

Τελικός ενισχυτής ισχύος 2x1250W/8Ω, 2x2000W/4Ω, πλήρης προστασία, mosfet τροφοδοτικό, stereo- parallel-bridge mode, 2U, 30kg



NORM SERIES

> NORM 2.4

Τελικός ενισχυτής ισχύος 2x400W/8Ω, 2x650W/4Ω, πλήρης προστασία, class H, stereo-bridge mode, 2U, 12kg



> NORM 2.6

Τελικός ενισχυτής ισχύος 2x600W/8Ω, 2x1000W/4Ω, πλήρης προστασία, class H, stereo-bridge mode, 2U, 13kg



> NORM 2.10

Τελικός ενισχυτής ισχύος 2x1000W/8Ω, 2x1600W/4Ω, πλήρης προστασία, class H, stereo-bridge mode, 2U, 14kg



> NORM 4.4

Τελικός ενισχυτής ισχύος 4x400W/8Ω, 4x650W/4Ω, πλήρης προστασία, class H, stereo-bridge mode, 2U, 16kg



ΕΝΙΣΧΥΤΕΣ

ELDER

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ ΗΧΟΥ



> VCA-1

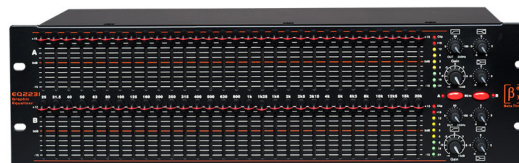
Τηλεχειριζόμενο σύστημα έντασης, XLR in, XLR out, 2 τηλεκοντρόλ. Βάρος 3 Kg



ELDER PRO AUDIO SYSTEM EQUALIZER

> EQ2231

Γραφικός ισοσταθμιστής 1/3 οκτάβας 2x31 περιοχές, +/-15dB, φίλτρο HP μεταβλητό, ενδεικτικά εισόδου-εξόδου, είσοδοι-εξοδοί XLR balanced, 5.8Kg



CROSSOVER

> C-223

Crossover stereo 2 δρόμων, mono 3 δρόμων, αναστροφή πολικότητας S\M 106dB, απόκριση συχνότητας 3Hz-90kHz, +/-3dB. 1.7Kg



ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ ΗΧΟΥ

DISTRIBUTOR/PROCESSOR

> DS1800

Διανομέας σήματος(audio distributor) 2 εισόδων, 4 εξόδων ή μιας εισόδου και 8 εξόδων Ρύθμιση στάθμης, συνδέσεις balanced XLR, 1U, δυναμική περιοχή 118dB. 3.5Kg



> ΣC 2600

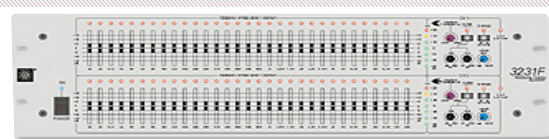
Ψηφιακός Processor, 2 Είσοδοι, 6 Έξοδοι, 32bit, gain control, delay, crossover, equalization and limiter, Balanced είσοδοι / έξοδοι, USB & 2xRS485 ports, Βάρος 4,7Kg



EQUALIZER

> 3231FA

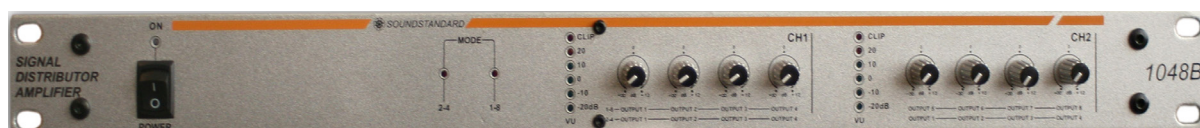
Γραφικός ισοσταθμιστής 1/3 οκτάβας 2x31 περιοχές, +/-15dB, φίλτρο HP μεταβλητό, ενδεικτικά εισόδου-εξόδου, απεικόνιση μικροφωνισμών, είσοδοι-έξοδοι XLR balanced, 6.7Kg



ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΣΗΜΑΤΟΣ

> 1048

Ενισχυτής διανομής σήματος, μια είσοδος stereo, 4 έξοδοι stereo. Gain 6dB, είσοδοι - έξοδοι XLR balanced. 3.6Kg



CROSSEOVERS

> 1022B

Ηλεκτρονικό crossover 2 δρόμων, δυναμική περιοχή 118dB, ξεχωριστά gain είσοδοι - έξοδοι XLR balanced, ρύθμιση φάσεως 0-360. 3.5Kg



> 1023A

Ηλεκτρονικό crossover 2 δρόμων, δυναμική περιοχή 118dB, ξεχωριστά gain είσοδοι - έξοδοι XLR balanced, ρύθμιση φάσεως 0-360. 3.7Kg



ELDER
PRO AUDIO SYSTEM

ΜΕΓΑΦΩΝΑ



ΜΕΓΑΦΩΝΑ

> 081B050-U

Μεγάφωνο 8"

> 101B050-U

Μεγάφωνο 10"

> ED12002-U

Μεγάφωνο 12"

> ED15001-U

Μεγάφωνο 15"

> 15LB75

Μεγάφωνο 15"

> 15LB100

Μεγάφωνο 15"

> 18LB050

Μεγάφωνο 18"



DRIVERS

> ED3401A

Driver 1" για U8, U10.

> ED7201

Driver 2" για U8, U10.

ELDER