

THE SOUNDMAKERS



OTTOBRE 2019

## SERIELINEAR 3

## PRESTAZIONI SUPERIORI A CUI AFFIDARSI

Il modo più semplice per impressionare il tuo pubblico. Un design unico e attraente. Un suono potente e ben bilanciato. DSP evoluti. Eccezionale rapporto qualità/prezzo. Chiara riproduzione del parlato. Costruiti in Germania. Progettate per offrire a musicisti e DJ una performance al top. In ogni occasione.



## L 3 112 FA

Diffusore bi-amplificato 1x12" + CD 1", 1200W, SPL max 135 dB, 4 EQ-preset

## cod. 10287

Questo diffusore amplificato per i medio/alti ha una potenza di 1.200 watt in classe D e può essere utilizzato "standalone" o abbinato ai LINEAR SUB

SPL Max peak 135 dB half space (@ 10% THD)

Risposta in frequenza +/- 3 dB 65 Hz - 18 kHz - Risposta in frequenza -10 dB 58 Hz - 18 kHz

Potenza 1200 W - Amplificatore Classe D - bi-amped

Circuiti di protezione attivi Under-voltage, thermal, short circuit, over-current protection, subsonic filter, controllo temperatura, peak, RMS and multiband limiters

Low/Mid Speaker 1x 12" - HF Driver 1" - Tromba 90° x 55° CD horn

Cut-off Frequency active 2.3 kHz FIR X-Over with 72 dB/oct.

Connettori 2x XLR Combo In bal., 1x Stereo RCA In, 2 x XLR Thru bal., 1x XLR Mix Out

Sensibilità di ingresso +4 dBu @ Gain center-notched

Switch Sensibilità Line/Mic Input A - Equalizzatore 2 EQ: Bass Boost/Flat & Flat/Contour

Pole mount HK Audio DuoTilt 3/7 - Rigging points 4x M8 - Maniglie 2x HK Audio MultiGrip

Dimensioni (WxHxD) 360 x 660 x 367 mm - Peso 21,5 kg



## L 3 112 XA

Diffusore/monitor bi-amplificato 1x12" + CD 1", 1200W, SPL max 135 dB, 4 EQ-preset

## cod. 10299

Il particolare design di questa 12" fa si che può essere utilizzata come un eccellente PA, o come monitor da palco.

SPL Max peak 135 dB half space (@ 10% THD) - Risposta in frequenza +/- 3 dB 67 Hz – 18 kHz Risposta in frequenza -10 dB 62 Hz – 18 kHz - Potenza 1200 W - Amplificatore Classe D - biamped

Circuiti di protezione attivi Under-voltage, thermal, short circuit, over-current protection, subsonic filter, controllo temperatura, peak, RMS and multiband limiters

Low/Mid Speaker 1x 12" - HF Driver 1" - Tromba 90° x 55° CD horn

Cut-off Frequency active 2.3 kHz FIR X-Over with 72 dB/oct.

Connettori 2x XLR Combo In bal., 1x Stereo RCA In, 2 x XLR Thru bal., 1x XLR Mix Out

Sensibilità di ingresso +4 dBu @ Gain center-notched

Switch Sensibilità Line/Mic Input A - Equalizzatore 2 EQ: Bass Boost/Flat & Flat/Contour

Inclinazione laterale 33° - Pole mount HK Audio DuoTilt 3/7 - Rigging points 4x M8

Maniglie 2x HK Audio MultiGrip - Dimensioni (WxHxD) 395 x 660 x 340 mm - Peso 20 kg



## L 3 115 FA

Diffusore bi-amplificato 1x15" + CD 1", 1200W, SPL max 137 dB, 4 EQ-preset

## cod. 10300

Diffusore amplificato in classe D, con una potenza di 1.200 watt e, grazie al suo altoparlante da 15", con un notevole rendimento sulle basse frequenze. Quattro preset di equalizzazione

SPL Max peak 135 dB half space (@ 10% THD) - Risposta in frequenza +/- 3 dB 58 Hz – 18 kHz Risposta in frequenza -10 dB 49 Hz – 18 kHz - Potenza 1200 W - Amplificatore Classe D - biamped

Circuiti di protezione attivi Under-voltage, thermal, short circuit, over-current protection, subsonic filter, controllo temperatura, peak, RMS and multiband limiters

Low/Mid Speaker 1x 15" - HF Driver 1" - Tromba 90° x 55° CD horn

Cut-off Frequency active 2.3 kHz FIR X-Over with 72 dB/oct.

Connettori 2x XLR Combo In bal., 1x Stereo RCA In, 2 x XLR Thru bal., 1x XLR Mix Out

Sensibilità di ingresso +4 dBu @ Gain center-notched - Switch Sensibilità Line/Mic Input A

Equalizzatore 2 EQ: Bass Boost/Flat & Flat/Contour - Inclinazione laterale 33°

Pole mount HK Audio DuoTilt 3/7 - Rigging points 4x M8 - Maniglie 2x HK Audio MultiGrip

Dimensioni (WxHxD) 440 x 690 x 445 mm - Peso 27,9 kg



## L Sub 1500A

Subwoofer amplificato 1x15", 1200W, SPL max 131 dB

### cod. 10301

LINEAR SUB 1500 A è un subwoofer attivo da 15 "bass reflex, un piccolo miracolo della potenza. Riproduzione precisa e un impressionante basso fino a 45 Hz

SPL Max 129 dB half space (@ 10% THD) - SPL Max peak 131 dB half space (@ 10% THD)

SPL Max calculated 132 dB half space - Risposta in frequenza +/- 3 dB 49 Hz - X-Over

Risposta in frequenza -10 dB 45 Hz – X-Over – Potenza 1200 W – Amplificatore Classe D

Circuiti di protezione attivi. Under-voltage thermal short circuit, over-current protection subsoni

Circuiti di protezione attivi Under-voltage, thermal, short circuit, over-current protection, subsonic filter, controllo temperatura, peak, RMS and multiband limiters - LF Speaker 1 x 15"

Citt off Froguency active 100/120 Hz variable with 24 dB/oct - Connectori 2 x XLP Combo In ball

Cut-off Frequency active 100/120 Hz variable with 24 dB/oct. - Connettori  $2 \times XLR$  Combo In bal.,  $2 \times XLR$  Thru bal.,  $2 \times XLR$ -Mid/High Out

Sensibilità di ingresso +4 dBu @ Gain center-notched - Pole mount 1x M20 (K&M)

Maniglie 4x HK Audio MultiGrip - Dimensioni (WxHxD) 485 x 485 x 595 mm - Peso 29,8 kg



#### L Sub 1800A

Subwoofer amplificato 1x18", 1200W, SPL max 132 dB

### cod. 10302

LINEAR SUB 1800 A è un subwoofer da 18 "con reflex bass -impressionante nella fascia delle basse frequenze. Potenza ineguagliata, SPL fino a 132 dB e bassi potenti (fino a 38 Hz)

SPL Max 130 dB half space (@ 10% THD) - SPL Max peak 132 dB half space (@ 10% THD)

SPL Max calculated 133 dB half space - Risposta in frequenza +/- 3 dB 42 Hz - X-Over

Risposta in frequenza -10 dB 38 Hz – X-Over - Potenza 1200 W - Amplificatore Classe D

Circuiti di protezione attivi Under-voltage, thermal, short circuit, over-current protection, subsonic filter, controllo temperatura, peak, RMS and multiband limiters

LF Speaker 1 x 18" - Cut-off Frequency active 100/120 Hz variable with 24 dB/oct. - Connettori 2 x XLR Combo In bal., 2 x XLR Thru bal., 2 x XLR-Mid/High Out

Sensibilità di ingresso +4 dBu @ Gain center-notched - Pole mount 1x M20 (K&M)

Maniglie 4x HK Audio MultiGrip - Dimensioni (WxHxD) 510 x 670 x 720 mm - Peso 42 kg

## **ACCESSORI**



## TB-N

cod. 10303

Set di 2 staffe ad U per 112 e 115



## **TB-NQ**

cod. 10304

Set di 2 staffe ad U con sgancio veloce per 112 e 115



## Tilt Unit

cod. 10305

Per inclinazione di un satellite su un sub



## Stereo Pole Add on XLR

cod. 10313

Set di 2 pali in alluminio M20, 2 cavi XLR (3m.) e borsa



## Palo M20

cod. 10316

Palo con vite M20



## **Cover Linear 3 112 FA**

cod. 10306

Copertura in nylon resistente e idrorepellente per Linear 3 112 FA

## **Cover Linear 3 112 XA**

cod. 10307

Copertura in nylon resistente e idrorepellente per Linear 3 112 XA

## **Cover Linear 3 115 FA**

cod. 10308

Copertura in nylon resistente e idrorepellente per Linear 3 115 FA

## **Cover Linear Sub 1500**

cod. 10309

Copertura in nylon resistente e idrorepellente per Linear Sub 1500A

## **Cover Linear Sub 1800**

cod. 10310

Copertura in nylon resistente e idrorepellente per Linear Sub 1800A



# SERIE LINEAR 5

Cabinet in legno, componenti di prima qualità e tecnologie innovative rendono i diffusori LINEAR 5 i più potenti nella loro classe. Sono disponibili soluzioni a corta e a media gittata con amplificatori appositamente progettati per fornire un prodotto professionale in grado di semplificare il lavoro quotidiano di band musicali e rental. La serie LINEAR 5 ti offre una grande flessibilità ad un prezzo davvero conveniente – tutto made in Germany.



### L 5 112 FA

Diffusore bi-amplificato 1x12" + CD 1", 1.000W, SPL max 135 dB, 2 EQ-preset

#### cod. 09843

Diffusore bi-amplificato in classe D - uso fullrange

Woofer 1x12", tweeter 1". Tromba asimmetrica ruotabile 60°-90° x 55°

Risposta in freguenza 64 Hz - 18 kHz (+/- 3 dB); 57 Hz - 20 kHz (- 10 dB)

EQ small venue/high power - Connettori: 2x XLR-1/4"-Combo In, 2x XLR-Thru, 1x XLR-Mix Out

Duo Tilt 3/7; Rigging point 3 x M8 - Cabinet in multistrato di betulla, costruzione ibrida

Maniglie integrate - Dimensioni (WxHxD) 370 x 670 x 365 mm. Peso 23,9 kg



#### L 5 112 XA

Diffusore bi-amplificato 1x12" + CD 1", 1.000W, SPL max 136 dB, 2 EQ-preset

### cod. 09844

Diffusore bi-amplificato in classe D - uso monitor

Woofer 1x12", tweeter 1", Tromba ruotabile 60° x 40°

Risposta in frequenza 100 Hz - 18 kHz (+/- 3 dB); 72 Hz - 20 kHz (- 10 dB)

EO flat/monitor - Connettori: 2x XLR-1/4"-Combo In, 2x XLR-Thru, 1x XLR-Mix Out

Duo Tilt 3/7; Rigging point 3 x M8 - Cabinet in multistrato di betulla, costruzione ibrida - Maniglie integrate - Dimensioni (WxHxD) 370 x 670 x 300 mm. Peso 21,1 kg



## L 5 115 FA

Diffusore bi-amplificato 1x15" + CD 1", 1.000W, SPL max 137 dB, 2 EQpreset

## cod. 09845

Diffusore bi-amplificato in classe D - unità medio-alti, sistema stand alone, monitor per DJ

Woofer 1x15", tweeter 1", Tromba asimmetrica ruotabile 60°-90° x 55°

Risposta in frequenza 57 Hz - 18 kHz (+/- 3 dB); 48 Hz - 20 kHz (- 10 dB)

EQ small venue/high power - Connettori: 2x XLR-1/4"-Combo In, 2x XLR-Thru, 1x XLR-Mix Out

Duo Tilt 3/7; Rigging point 3 x M8  $\,$  - Cabinet in multistrato di betulla, costruzione ibrida

Maniglie integrate - Dimensioni (WxHxD) 450 x 710 x 450 mm. Peso 30,7 kg



## L 5 LTS A

Diffusore bi-amplificato 3x8" + HF Driver 1", 1.000W, SPL max 138 dB

## cod. 02519

Diffusore bi-amplificato in classe D - ultra compatto, a lunga gittata

Woofer 3x8", tweeter 1", Tromba MCT 60° x +5°/-25°

Risposta in frequenza 115 Hz - 14 kHz (+/- 3 dB); 100 Hz - 20 kHz (- 10 dB)

Frequenza X-over FIR 1,7 kHz - Connettori: 1x XLR-1/4"-Combo In, 1x XLR-Thru

Rigging point 7 x M8 - Cabinet in multistrato di betulla, Maniglie integrate

Dimensioni (WxHxD) 440 x 680 x 460 mm. Peso 24,9 kg



## L Sub 1200 A

Subwoofer amplificato 2x10", 1200W, SPL max 128 dB

## cod. 09846

Subwoofer attivo bass reflex - SPL Max 128 dB half space (@ 10% THD) - - Woofer 2 x 10"

Risposta in frequenza +/- 3 dB 55 Hz - X-Over; Risposta in frequenza -10 dB 38 Hz - X-Over -

Potenza 1200 W - Amplificatore Classe D può pilotare un L Sub 1200 passivo collegato

Circuiti di protezione attivi Under-voltage, thermal, short circuit, over-current protection, subsonic

filter, peak limiter - Cut-off Frequency active 100/130 Hz variable with 24 dB/oct. - Connettori 2 x XLR Combo In, 2 x - XLR Thru, 2 x XLR-Mid/High Out, Speakon NL4 per L Sub 1200

Pole mount 2x M20 (K&M) - 4 Maniglie

Dimensioni (WxHxD) 380 x 670 x 560 mm - Peso 30,7 kg





## L Sub 2000 A

Subwoofer amplificato 2x12", 1200W, SPL max 133 dB

### cod. 09847

Subwoofer attivo, High-power con crossover a due bande. - SPL Max 133 dB half space (@ 10% THD) - Risposta in frequenza +/- 3 dB 49 Hz – X-Over

Risposta in frequenza -10 dB 39 Hz - X-Over - Potenza 1200 W - Amplificatore Classe D Circuiti di protezione attivi Under-voltage, thermal, short circuit, over-current protection, subsonic filter, peak limiter

LF Speaker  $2 \times 12''$ , con voice coil da 2.5'' - Cut-off Frequency active 100/120 Hz variable with 24 dB/oct. - Connettori  $2 \times XLR$  Combo In,  $2 \times XLR$  Thru,  $2 \times XLR$ -Mid/High Out

Pole mount 1x M20 (K&M) - Maniglie 4x HK Audio MultiGrip

Dimensioni (WxHxD) 506 x 806 x 610 mm - Peso 46,2 kg

## L Sub 4000 A

Subwoofer amplificato 1x18", 1200W, SPL max 138 dB

#### cod 02520



L SUB 4000 A subwoofer compatibile con tutti i diffusori Serie LINEAR 5. SPL Max  $\,$  137 dB half space (@ 10% THD)

Risposta in frequenza +/- 3 dB 31 Hz – X-Over - Risposta in frequenza -10 dB 39 Hz – X-Over Potenza 1200 W - Amplificatore Classe D - Circuiti di protezione attivi Under-voltage, thermal, short circuit, over-current protection, subsonic filter, peak limiter

LF Speaker 1 x 18", con voice coil da 4" - Cut-off Frequency active 100/120 Hz variable with 24 dB/oct. - Connettori 2 x XLR Combo In, 2 x XLR Thru, 2 x XLR-Mid/High Out

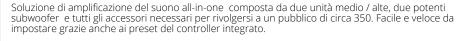
Pole mount 2x M20 (K&M) - Maniglie 8x HK Audio MultiGrip

Dimensioni (WxHxD) 910 x 510 x 810 mm - Peso 59 kg

## **L 5 POWER PACK**



## cod. 10527





## **ACCESSORI**

## **Cover L5 115 F/ FA**

## cod. 09879

Copertura in nylon resistente e idrorepellente per L5 115 F e L5 115 FA.

## **Cover L5 LTSA**

## cod. 10760

Copertura in nylon resistente e idrorepellente per L5 LTS

## Cover L Sub 2000/A

## cod. 09880

Copertura in nylon resistente e idrorepellente per L Sub 2000 e L Sub 2000A.

## Cover L Sub 4000/A

## cod. 10304

Copertura in nylon resistente e idrorepellente per L Sub 4000 e L Sub 4000A.

## **W-B4**

## cod. 10758

Carrello con ruote per suwoofer L Sub 4000A.

## TB-N

## cod. 10303

Set di 2 staffe ad U per 112 e 115.

## TB-NQ

## cod. 10304

Set di 2 staffe ad U con sgancio veloce per 112 e 115.

## **Tilt Unit**

## cod. 10305

Per inclinazione di un satellite su un sub.

## Stereo Pole Add on XLR

## cod. 10313

Set di 2 pali in alluminio M20, 2 cavi XLR (3m.) e borsa.

## Stereo Pole Add on S

## cod. 10314

Set di 2 pali in alluminio M20, 2 cavi speakon (3m.) e borsa,



# SERIELINEAR 7

I diffusori HK-Audio della LINER 7, sebbene assomiglino a quelli della LINEAR 5, sono stati completamente riprogettati e contengono notevoli miglioramenti quali: altoparlanti e driver di ultima generazione, trombe custom, potenti amplificatori Pascal in classe D, filtri FIR, piattaforma DSP allo stato dell'arte con convertitori ad alta definizione. Con una dotazione di caratteristiche così ricca la serie di diffusori LINEAR 7 sono la scelta ideale per utilizzi impegnativi.

Ma questo non è tutto: le connessioni di rete di ciascun diffusore permettono il controllo e il settaggio del processore, a due canali, a bordo: un canale utilizzato per il diffusore e uno disponibile su un'uscita esterna per il pilotaggio di altri diffusori privi di DSP. I diffusori LINEAR 7 sono compatibili Milan, un ambiente di rete allo stato dell'arte basato su AVB, utilizzato dai marchi leader nel mondo dell'amplificazione professionale, che permette lo streaming dei dati audio.

Per coloro che non vogliono utilizzare la rete e i controlli remoti sono disponibili, a bordo di ciascun diffusore, dei preset selezionabili che permettono di accoppiare diffusori medi/alti e sub in varie configurazioni.



## L 7 110 XA

Diffusore bi-amplificato 1x10" + CD 1", 2.000W

## cod. 10522

Diffusore bi-amplificato in classe D

Woofer  $1\times 10^\circ$ , Tweeter  $1^\circ$  - Tromba  $80^\circ \times 60^\circ$  CD ruotabile - Frequenza X-over FIR, 1,8 kHz (appross.)

Connettori: IN XLR/JACK (1/4"); THRU XLR; DSP OUT XLR, NETWORK 2x Ethercon; MAIN Powercon Protocollo AVB Milan

DSP: livello, delay, limiter, EQ 10 bande parametrico con possibilità di variare le caratteristiche del filtro, filtro passa alti e passa bassi

Sistema operativo Windows, MAC OS. Frequenza di campionamento 96 kHz. Latenza < 2,6 ms Griglia con spugna acusticamente neutra - 5 punti di ancoraggio M8; 2 maniglie. Duo tilt (3°/7°)

Dimensioni (WxHxD) 350 x 620 x 300 mm. Peso 20 kg circa



## L 7 112 XA

Diffusore bi-amplificato 1x12" + CD 1", 2.000W

## cod. 10523

Diffusore bi-amplificato in classe D

Woofer 1x 12", Tweeter 1" - Tromba 70° x 50° CD ruotabile - Frequenza X-over FIR, 1,8 kHz (appross.)

Connettori: IN XLR/JACK (1/4"); THRU XLR; DSP OUT XLR, NETWORK 2x Ethercon; MAIN Powercon Protocollo AVB Milan

DSP: livello, delay, limiter, EQ 10 bande parametrico con possibilità di variare le caratteristiche del filtro, filtro passa alti e passa bassi

Sistema operativo Windows, MAC OS. Frequenza di campionamento 96 kHz. Latenza < 2,6 ms Griglia con spugna acusticamente neutra - 5 punti di ancoraggio M8; 2 maniglie. Duo tilt ( $3^{\circ}/7^{\circ}$ ) Dimensioni (WxHxD)  $370 \times 670 \times 300$  mm. Peso 21 kg circa



## L 7 112 FA

Diffusore bi-amplificato 1x12" + CD 1", 2.000W

## cod. 10524

Diffusore bi-amplificato in classe D

Woofer 1x 12", Tweeter 1" - Tromba  $70^{\circ} x 50^{\circ}$  CD ruotabile - Frequenza X-over FIR, 1,8 kHz (appross.)

Connettori: IN XLR/JACK (1/4"); THRU XLR; DSP OUT XLR, NETWORK 2x Ethercon; MAIN Powercon Protocollo AVB Milan

DSP: livello, delay, limiter, EQ 10 bande parametrico con possibilità di variare le caratteristiche del filtro, filtro passa alti e passa bassi

Sistema operativo Windows, MAC OS. Frequenza di campionamento 96 kHz. Latenza < 2,6 ms Griglia con spugna acusticamente neutra

3 punti di ancoraggio M8; 2 maniglie. Angolo da 35° per un corretto clustering . Duo tilt (3°/7°) Dimensioni (WxHxD)  $370 \times 670 \times 365$  mm. Peso 24 kg circa



## L 7 115 FA

Diffusore bi-amplificato 1x15" + CD 1", 2.000W

### cod. 10525

Diffusore bi-amplificato in classe D

Woofer 1x 15", Tweeter 1" - Tromba 60° x 40° CD ruotabile - Frequenza X-over FIR, 1,8 kHz (appross.)

Connettori: IN XLR/JACK (1/4"); THRU XLR; DSP OUT XLR, NETWORK 2x Ethercon; MAIN Powercon Protocollo AVB Milan - DSP: livello, delay, limiter, EQ 10 bande parametrico con possibilità di variare le caratteristiche del filtro, filtro passa alti e passa bassi

Sistema operativo Windows, MAC OS. Frequenza di campionamento 96 kHz. Latenza < 2,6 ms Griglia con spugna acusticamente neutra

3 punti di ancoraggio M8; 2 maniglie. Angolo da  $35^{\circ}$  per un corretto clustering . Duo tilt ( $3^{\circ}/7^{\circ}$ ) Dimensioni (WXHXD)  $450 \times 710 \times 450$  mm. Peso 31 kg circa



## L7 118 Sub A

Subwoofer amplificato 1x18", 2.00W

## cod. 10526

Subwoofer amplificato con woofer da 18"

Connettori: IN XLR/JACK (1/4"); THRU XLR; DSP OUT XLR, NETWORK 2x Ethercon; MAIN Powercon Protocollo AVB Milan - DSP: livello, delay, limiter, EQ 10 bande parametrico con possibilità di variare le caratteristiche del filtro, filtro passa alti e passa bassi

Sistema operativo Windows, MAC OS. Frequenza di campionamento 96 kHz. Latenza < 2,6 ms

Griglia con spugna acusticamente neutra - 2 maniglie. Foro per palo M20

Dimensioni (WxHxD) 550 x 550 x 680 mm. Peso 42 kg circa

# SISTEMI SUGGERITI



Singolo fullrange: 1 x L7 115 FA



**2.1:** 2 x L7 110 XA, 1 x L7 118 Sub A



**Cardioide 1:1:** 2 x L7 112 FA, 4 x L7 118 Sub A



**Cardioide 2:1:** 2 x L7 115 FA, 6 x L7 118 Sub A



Club: 2 x L7 112 FA, 2 x L7 118 Sub A



**Power:** 2 x L7 112 FA, 4 x L7 118 Sub A





Via Adriatica, 11 60027 Osimo Stazione (AN) www.sisme.com info@sisme.com