

elipson® | Infinite A1000

AMPLIFICATEUR POUR CAISSON DE GRAVE



Elipson propose pour le caisson de grave Infinite S12, un amplificateur de pointe dédié aux basses fréquences.

Conçu pour la performance, il séduira les oreilles les plus avisées. Versatile, il s'intègre dans des configurations personnalisées de tout type.

Puissant et agile, il donne au système Infinite une assise dans le grave maîtrisé sans compromis sur la force de l'impact physique.



TECHNIQUE

A1000 AMPLIFICATION**Puissance**1000 W RMS @ 4 Ω **Réponse en fréquence**

Mode SUB : 10 - 204 Hz
(subsonique et crossover réglables)
Mode LFE : 10Hz - 200 Hz
(subsonique réglable)

Distorsion Harmonique @ 1 W @ 4 Ω

< 0,08 %

Rapport Signal-bruit

100 dB SUB / 90 dB LFE

Sensibilité d'entrée (pour 1000 W out)

RCA in : 220mV
XLR in : 220mV

Entrée niveau élevé

2,6V

Sortie ligne

200mV (gain of about 0dB)

Sensibilité Auto-on

3,2mV

Temps d'arrêt automatique

Réglable de 5 à 30 minutes, pas de 5 minutes

Trigger 12V

6V DC à 2mA minimum requis pour déclencher

Puissance de veille

<0,5W

A1000 DSP**Volume**

Réglable, de -60dB à +10dB

Filtre subsonique

Réglable, 24dB par octave, de 20.3 à 40.5 Hz

Fréquence de coupure

Réglable, 39.4 à 204 Hz

Pentes d'atténuation

Réglable, 12dB - 48dB par octave, incréments de 6dB

User EQ

9 fréquences tierces (19.7 Hz - 125 Hz) avec une plage de -6dB à +3dB

DSP presets

7 réglages d'égalisation prédéfinis en usine (dépend de l'application)

Phase

Réglable de 0 à 315°, incréments de 45°

Mode

SUB (crossover) ou LFE

Mode d'affichage

Activé ou désactivé après 30 minutes d'inactivité

DIMENSIONS
POIDS**Dimensions (sans pieds ni fixations)**

L425,5 x H89 x P368,5 mm

Poids net

12,5 kg

Dimensions (avec pieds & fixations)

L483 x H101,5 x P368,5 mm

PACKAGING

Dimensions packaging

L458 x H195 x P535 mm

Poids brut

14,7 kg

CODE PRODUIT

SKU

ELIINFA1000BK

EAN

3700795191347

elipson® | Infinite A1000

SUBWOOFER AMPLIFIER



The S12 subwoofer is part of the Infinite Series and is fitted with a state-of-the-art amplifier specially designed by Elipson for the restitution of low frequencies.

Developed to ensure high-quality sound restitution, the S12 will captivate the most demanding listeners.

This versatile subwoofer feels right at home in any type of custom installation. Its powerful and precise delivery provides excellent foundations to the Infinite system and guarantees no-holds-barred impact in the lows.



TECHNICAL

A1000 AMPLIFICATION**Power**

1000 W RMS @ 4 Ω

Frequency response

SUB mode : 10 - 204 Hz
(adjustable subsonic and crossover)
LFE mode : 10Hz - 200 Hz
(adjustable)

Harmonic distortion @ 1 W @ 4 Ω

< 0,08 %

Signal-noise ratio

100 dB SUB / 90 dB LFE

Input sensitivity (for 1000 W out)

- RCA in : 220mV
- XLR in : 220mV

High-level input

2,6V

Line output

200mV (gain of about 0dB)

Auto-on sensitivity

3,2mV

Automatic shutdown time

Adjustable from 5 to 30 minutes, 5 minutes increments

Trigger 12V

6V DC at 2mA minimum required to trigger

Standby power

<0,5W

A1000 DSP**Volume**

Adjustable, -60dB to +10dB

Subsonic filter

Adjustable, 24dB per octave, 20.3 to 40.5 Hz

Crossover frequency

Adjustable, 39.4 to 204 Hz

Crossover slope

Adjustable, 12dB - 48dB per octave, 6dB increments

User EQ

9 independent third frequencies (19.7 Hz - 125 Hz) with a -6dB/+3dB range

DSP presets

7 EQ presets set in factory (depends on the application)

Phase

Adjustable from 0 to 315°, 45° increments

Mode

SUB (crossover) or LFE

Display mode

Enabled or disabled after 30 minutes of inactivity

DIMENSIONS
WEIGHT**Dimensions (w/o feet & brackets)**

W425,5 x H89 x D368,5 mm

Net weight

12,5 kg

Dimensions (with feet & brackets)

W483 x H101,5 x D368,5 mm

PACKAGING

Dimensions packaging

W458 x H195 x D535 mm

Gross weight

14,7 kg

PRODUCT CODE

SKU

ELIINFA1000BK

EAN

3700795191347