

P1 est un préamplificateur haut de gamme à plus d'un titre. Le produit n'est pas figé dans le temps, ses cartes d'entrées optionnelles et sa modularité permettent de suivre facilement les évolutions du marché.

Équipé d'entrées lignes dans sa configuration originale, il peut en effet être complété par des cartes optionnelles sur slot : une pour les étages Phono RIAA MM/MC, ainsi qu'un autre module offrant trois entrées numériques d'une résolution jusqu'à 32 bits échantillonnée à 384 kHz.

Cette modularité, tant pour la partie analogique que numérique est supportée par un software interne « upgradable » par l'utilisateur au moyen d'une prise USB facilement accessible. Elipson P1 est donc un appareil du présent tourné vers le futur.

Élégant et sobre à la fois, le P1 est d'une totale transparence grâce aux soins apportés à ces circuits permettant un bruit de fond et une distorsion extrêmement faibles.

Complet avec ses multiples possibilités, son interface via l'écran en façade vous offre un confort parfait d'utilisation, complété par sa télécommande personnalisée et élégante

Il en résulte une restitution des détails les plus infimes, une spatialisation aérée et un parfait respect des silences.

Notre gamme est entièrement fabriquée en France dans notre usine Bourguignonne.



ENTRÉE LIGNE

Tension de sortie maximale
21 dBu (18,8 dBV)@ THD=1 %

Diaphonie
< -100 dB jusqu'à 10 kHz

**Impédance d'entrée
(symétrique/asymétrique)**
500 k Ω / 1 M Ω

Rapport Signal/Bruit
102 dB (A) @ 1 V ; Dynamique 120 dB

Distorsion harmonique totale
< 0,001 % sur toute la bande audio
entre -16 et +16 dBu

Bande passante (Line)
2 Hz – 120 kHz @ - 3 dB

Gain de sortie (symétrique/asymétrique)
18 dB / 12 dB

DIVERS

Nombre total d'entrées
3

Entrées Ligne
2 x Line RCA + 1 x Sym XLR

Sorties
1 x RCA stereo (Asym) + 1 x XLR stéréo
(Sym) + sub + trigger out

Mode Stéréo/Mono
Oui en façade

Balance
Oui \pm 6 dB

SORTIE CASQUE

Puissance de sortie
150 mW / 32 W

Distorsion Harmonique
< 0,001 %

Rapport Signal/Bruit
> 100 dB @ 10 mW / 32 Ω

Bande passante
2 Hz - 120 kHz

Impédances compatibles
16 à 600 Ω

CARTES
OPTIONNELLES**Etage Phono RIAA (MPH II)**

MM & MC : Aimant mobile et bobine mobile

Entrées

1 x RCA Stéréo + châssis

Amplification entrée (1kHz) MM / MC

41 dB / 61 dB

Impédance d'entrée MM / MC47 k Ω / 100 Ω **Rapport Signal/Bruit MM /MC (@ 0 dBu out)**

76 dB (A) / 83 dB (A)

Sensibilité d'entrée MM / MC

7,5 mV / 750 mV pour 0 dBu en sortie

Bande passante

25 Hz – 80 kHz (@- 3 dB)

Diaphonie

< -100 dB

Impédance de sortie600 Ω **Tension de sortie Max MM / MC**

20 dBu (17,8 dBV)@ THD=1 %

Etage DAC (MDAC I)

S/PDIF & USB asynchrone

Entrées

1 x USB B + S/PDIF optique Toslink + S/PDIF Coaxiale RCA

DAC ESS SABRE

9028 Q2M

Formats Audio supportésSPDIF : 32 bits à 192 kHz Coaxial 75 Ω - Toslink
USB : PCM 32 bits à 384 kHz, DSD (64 à 256)**Rapport Signal/Bruit**

120 dB (A)

Tension de sortie Max

2 VRMS @ 0 dBFS

ACCESSORIES

Télécommande – Pile CR2450DIMENSIONS
POIDS**Dimensions**

L x H x P : 95 x 430 x 302/315* mm

*avec connectique

Poids

5,3 kg

PACKAGING

Dimensions packaging

L x H x P : 610 x 510 x 225 mm

Poids brut

9.5 kg

CODES
PRODUIT**SKU**

ELIP1

EAN

3700795192887

elipson® | P1

PRE-AMPLIFIER

Elipson P1 is a high-end preamplifier in more ways than one. It is a brand new generation of modular product that evolves over time and allows you to easily follow market developments.

This modularity, both for the analogue section (MM/MC Phono Card) and for the digital section (D/A Card) is supported by an internal software "upgradable" by the user by means of an easily accessible USB socket.

Elipson P1 is therefore a device of the present turned towards the future.

Beyond this modularity, the common vector of our Elipson electronics is above all sound transparency. Thus the techniques used are all oriented towards minimizing background noise and distortion.

Essential elements such as the switch-mode power supply (whose switching frequency, 100 kHz, is well beyond the audio band), the use of very low noise regulators for the analogue circuitry, the absence of spectral lines at 100 Hz and all its harmonics, combined with the high power rejection of the analogue circuits used.

The result is a restitution of the smallest details, an airy and realistic soundstage and a perfect respect of the silences.



LINE INPUT

Max output voltage

21 dBu (18,8 dBV)@ THD=1 %

Crosstalk

< -100 dB up to 10 kHz

Input Impedance (balanced/unbalanced)500 k Ω / 1 M Ω **Signal/Noise ratio**

102 dB (A) @ 1 V ; Dynamic 120 dB

Harmonic distortion< 0,001 % for all audible bandwidth
between -16 & +16 dBu**Bandwidth (Line)**

2 Hz – 120 kHz @ - 3 dB

Output gain (balanced/unbalanced)

18 dB / 12 dB

MISCELLANEOUS

Number of input

3

Stereo/Mono mode

Yes on the front panel

Line inputs

2 x Line RCA + 1 x Balanced XLR

BalanceYes \pm 6 dB**Outputs**1 x RCA stereo (Asym) + 1 x XLR stéréo
(Sym) + sub + trigger outHEADPHONE
OUTPUT**Output power**150 mW / 32 Ω **Bandwidth**

2 Hz - 120 kHz

Harmonic distortion

< 0,001 %

Compatible headphone impedance16 to 600 Ω **Signal/Noise ratio**> 100 dB @ 10 mW / 32 Ω

OPTIONAL CARD

Phono RIAA circuitry

MM & MC : Moving magnet and moving coil

Input type

1 x RCA Stéréo + case earth

Input amplification(1kHz) MM / MC

41 dB / 61 dB

Input impedance MM / MC47 k Ω / 100 Ω **Signal/Noise ratio MM /MC (@ 0 dBu out)**

76 dB (A) / 83 dB (A)

Input sensibility MM / MC

7,5 mV / 750mV pour 0 dBu output

Bandwidth

25 Hz – 80 kHz (@- 3 dB)

Crosstalk

< -100 dB

Output impedance600 Ω **Max output voltage MM / MC**

20 dBu (17,8 dBV)@ THD=1 %

DAC

S/PDIF & asynchronous USB

Inputs

1 x USB B + S/PDIF optical Toslink + S/PDIF Coaxial RCA

DAC ESS SABRE

9028 Q2M

Audio formats – resolutionSPDIF: 32 bits to 192 kHz Coaxial 75 Ω - Toslink
USB: PCM 32 bits to 384 kHz, DSD (64 to 256)**Signal/Noise ratio**

120 dB (A) (DAC)

Max output voltage

2 VRMS @ 0 dBFS

ACCESSORIES

Remote control - CR2450 BatteryDIMENSIONS
POIDS**Dimensions**

W x H x D : 95 x 430 x 302/315*

*with connectors

Weight

5,3 kg

PACKAGING

Packaging dimensions

L x H x P : 610 x 510 x 225 mm

Gross weight

9.5 kg

PRODUCT
CODES**SKU**

ELIP1

EAN

3700795192887