

P1F 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 P1F 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 kΩ / 1 MΩ

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 ± 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
COMPLÉMENTAIRES

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 / MC

47 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 sortie

600 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 supportés

SPDIF : 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 CR2450

DIMENSIONS
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

ELIP1F

EAN

3700795192948