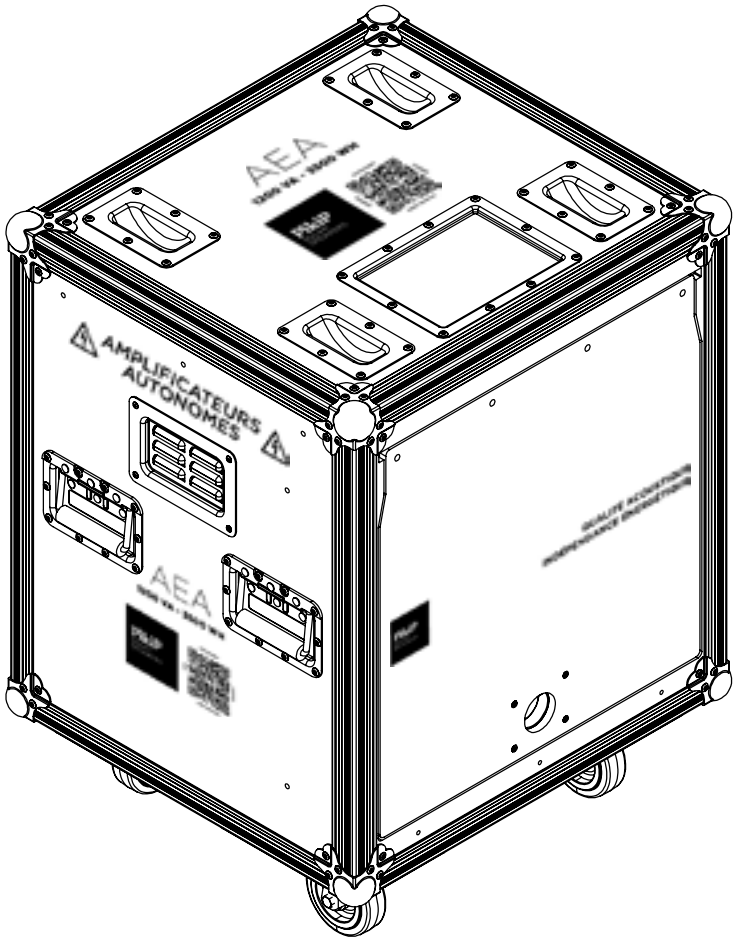
Pikip
SOLAR
SPEAKERS

QUALITÉ ACOUSTIQUE.
INDÉPENDANCE ÉNERGÉTIQUE.

CE

AMPLIFICATEURS

FICHE TECHNIQUE AMP-DC & AMP-AC



AMP

Version DC
Version AC

AMPLIFICATEURS DSP | **ALIMENTATION DC/AC** | **ENCEINTES COMPATIBLES** | **SILENCIEUX**

PUISSANCE 4 CANAUX
Jusqu'à 4 × 2 000 W sous 4 Ω pour alimenter des systèmes de sonorisation exigeants.

DSP HAUTE RÉSOLUTION
Traitement 96 kHz / 32 bits avec filtres FIR, IIR et DEQ et 24 préréglages.

RÉGLAGE EN RÉSEAU
Intégration à NETCONTROL, avec réglages par groupes du gain, des délais et des filtres IIR.

PROTECTIONS INTÉGRÉES
Surveillance de la température et de l'état de l'amplificateur, limiteurs et protection surcharges.

QUALITÉ AUDIO
Dynamique de conversion de 122 dB en A/N et 123 dB en N/A, avec un rapport signal/bruit supérieur à 114 dBA.

AUDIO

PUISSANCE DE SORTIE (EIAJ, 1 KHZ, 1 % THD)	4 × 2 000 W RMS sous 4 Ω / 4 × 1 200 W RMS sous 8 Ω
GAIN	32 DB
SENSIBILITÉ D'ENTRÉE	2,66 V sous 8 Ω
NIVEAU D'ENTRÉE MAXIMAL	21 dBu
RÉPONSE EN FRÉQUENCE	20 Hz-20 kHz (1 W sous 8 Ω, ±0,5 dB)
RAPPORT SIGNAL/BRUIT	>114 dBA (20 Hz-20 kHz, pondéré A)
DISTORSION THD+N	<0,05 % sous 8 Ω, 60 W
FACTEUR D'AMORTISSEMENT	>400 (1 kHz et moins, sous 8 Ω)
SÉPARATION DES CANAUX	>85 dB (1 kHz, 3 × 120 W, sous 4 Ω)
IMPÉDANCE D'ENTRÉE	10 kΩ, symétrique

CONNECTEURS

CONNECTEURS D'ENTRÉE	4 × XLR femelles symétriques - 2 × XLR femelles AES
CONNECTEURS DE SORTIE	4 × Speakon NL4MD
PORT RÉSEAU :	1 × RJ45
ALIMENTATION SECTEUR :	1 × PowerCON 16 A NAC3MP-HC

DSP

PROCESSEUR DE SIGNAL NUMÉRIQUE	4 × 2 000 W RMS sous 4 Ω / 4 × 1 200 W RMS sous 8 Ω
CONVERTISSEUR A/N	Dynamique de 122 dB
CONVERTISSEUR N/A	Dynamique de 123 dB
PRÉRÉGLAGES	24
ENTRÉE AUDIO NUMÉRIQUE	AES/EBU (AES3)
PLAGE DE DÉLAI EN ENTRÉE	0-400 ms
PLAGE DE DÉLAI EN SORTIE	0-100 ms
FILTRES DE COUPURE	Butterworth, Linkwitz-Riley, Bessel, 6 à 48 dB/octave
ÉGALISATION (EQ)	7 bandes par groupe, 5 bandes entrée, 10 bandes sortie
FILTRES FIR	1 024 coefficients en entrée, 512 coefficients en sortie

ALIMENTATION - VERSION AC

TYPE	Alimentation à découpage (SMPS)
TENSION D'ALIMENTATION	100-240 V ±10 % - 50/60 Hz
COURANT NOMINAL	16 A

STRUCTURE

DIMENSIONS (L × P × H)	483 × 418 × 44 mm
POIDS	12,5 kg

CERTIFICATIONS

Sécurité électrique - DIRECTIVE RED 2014/53/UE

CEM - DIRECTIVE RED 2014/53/UE

RoHS - DIRECTIVE 2011/65/UE

ACCESSOIRES COMPATIBLES

- Gamme PikiP ACOUSTIC STAGE LT
- Gamme PikiP ACOUSTIC STAGE
- Toutes les enceintes passives du marché (> 4 Ω) / Configuration DSP requise