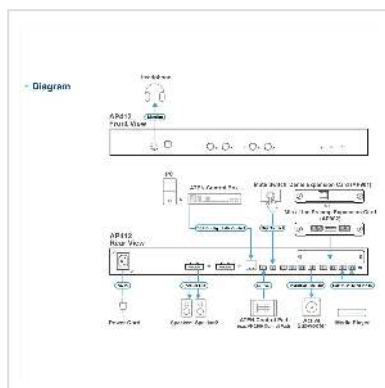


ATEN AP412 Amplificateur de puissance 4 x 120 W avec DSP

Numéro d'article	14.01.7633
Constructeur	ATEN
Référence constructeur	AP412
EAN (pièce unique)	4710469349683



L'AP412 est un amplificateur à quatre canaux équipé d'un DSP qui délivre 120 W par canal.

L'AP412 est un amplificateur à 4 canaux équipé d'un DSP qui délivre 120 W par canal et dispose d'un récepteur capable de traiter des signaux symétriques/asymétriques de niveau micro/ligne pour alimenter des systèmes d'enceintes à faible impédance de 4/8 ohms ou à ligne de 70/100 V. Il prend également en charge les modes Lo-Z et Hi-Z en mode pont pour fournir une puissance plus élevée.

Configurable via une interface Web intuitive (WebGUI) ou l'assistant ATEN Audio Wizard, le DSP intégré permet d'utiliser un égaliseur de haut-parleurs, un égaliseur 5 bandes, un compresseur, un délai, un limiteur et jusqu'à 20 préréglages pour un réglage précis et une protection complète du système audio. Le commutateur Ground Lift permet d'éliminer les bruits de ronflement indésirables provenant du circuit d'alimentation. La conception de classe D offre une expérience sonore immersive sans compromis sur l'efficacité énergétique. Le mode veille automatique personnalisable permet à l'AP412 de passer automatiquement en mode « veille » lorsque le niveau du signal tombe en dessous de -40 / -50 dBu pendant 10 / 15 / 25 minutes.

- Amplificateur à 4 canaux équipé d'un DSP, délivrant 120 W par canal
- Prend en charge les entrées micro/ligne symétriques et asymétriques et alimente des systèmes d'enceintes à faible impédance (4/8 Ω) ou à ligne 70/100 V (en mode pont)
- Alimentation fantôme +48 V
- DSP Sigma® intégré, configurable via une interface Web, permet de régler l'égalisation des

- enceintes, l'égalisation à 5 bandes, le compresseur, le délai, le limiteur et offre jusqu'à 20 pré-réglages pour un réglage précis et la protection du système
- Conception de classe D garantit un rendement énergétique élevé
 - Alimentation PFC – La conception de l'alimentation à retour de flux avec PFC garantit un fonctionnement efficace tout en réduisant la consommation d'énergie
 - Circuit de protection intégré – Protège le système contre les dommages causés par un court-circuit de l'amplificateur, une surtension ou une sous-tension de sortie de l'amplificateur, une surcharge haute fréquence et une surchauffe
 - Mode veille automatique personnalisable – L'amplificateur passe automatiquement en mode « veille » lorsque le niveau du signal descend en dessous de -40 / -50 dBu pendant 10 / 15 / 25 min
 - Fonction Solo – Permet aux utilisateurs d'isoler et de contrôler une entrée ou une sortie particulière
 - Emplacement d'extension pour carte d'extension – Installez la carte d'extension Dante 2 canaux AP901 pour rendre le système audio compatible avec le réseau Dante, ou la carte d'extension préampli micro/ligne 2 canaux AP902 pour recevoir deux canaux supplémentaires de signaux d'entrée micro/ligne
 - Sans ventilateur – Évite le bruit du ventilateur et empêche l'accumulation de poussière
 - Prend en charge le Système de contrôle VK via une connexion RS-232 et ethernet
 - Boîtier rackable 1U
 - Mise à jour du micrologiciel possible

Caractéristiques techniques	
Constructeur	ATEN
Groupe de produits	extensions audio/video
Types de produits	Amplificateurs audio
Couleur	noir
Comprend	1 x amplificateur de puissance AP412 4 × 120 W avec DSP, 1 x kit de montage en rack, 1 x jeu de pieds (4 pièces), 8 x connecteurs Euroblock à 3 broches avec serre-câble (3,5 mm), 2 x connecteurs Euroblock à 4 broches avec verrouillage à vis (5,08 mm), 1 x connecteur Euroblock à 3 broches (3,5 mm), 1 x connecteur Euroblock à 2 broches (3,5 mm), 1 x cordon d'alimentation, 1 x mode d'emploi
Raccordement au réseau	Fiche de contact de protection, Type-E/F
Hauteur	4.4 cm
Largeur	33.97 cm

Profondeur	43.24 cm
Poids	5.21 kg
Hauteur du colis	0 mm
Largeur du colis	0 mm
Profondeur du colis	0 mm
Poids du paquet	0 kg