



axente
IMPORTATEUR DE SOLUTIONS

NOUVEAUTÉS
AUDIO **2017**





Série APA

Amplificateurs de puissance avec processing adaptatif et option Dante™.

APA-4E6 - 4 x 2000 W sous 4 ohms

7 175 €

APA-4E8 - 4 x 3300 W sous 4 ohms

8 830 €



APA-4E8



APA-4E8 - vue arrière

Caractéristiques

- Alimentation à découpage avec PFC
- Bande passante : 3 Hz - 30 kHz (- 3 dB)
- Distorsion : THD < 0,08% à 1 kHz et 1 kW
- Impédance d'entrée : 16 kohms symétrique
- Protection contre le courant continu
- Protection thermique
- Protection contre les court-circuits
- Limiteur
- Gain : 32 dB
- Entrées : analogiques, AES ou Dante™
- Mémoire interne pour lecture de message d'évacuation et stockage des fichiers d'historique de l'ampli
- Port USB (presets et mises à jour)
- Monitoring continu de la tension secteur et du courant consommé
- 2 ports RJ45 Dante™ (carte optionnelle à la commande)

DSP :

- Échantillonnage 24 bits - 96 kHz
- Échantillonnage des signaux numériques reçu (AES ou Dante™) : de 44,1 kHz à 192 kHz (AES seulement)
- Entrées : 4 (parmi les 4 entres analogiques, 4 entrées AES et 4 entrées Dante™)

- Sorties :
 - > 4 directes amplifiées
 - > 4 Dante™ (dont la source est sélectionnable parmi plusieurs points dans le processing)
- Possibilité de traiter 4 canaux supplémentaires en sortie pour un autre ampli esclave sans DSP avec liaison Dante™
- Possibilité de connexion Dante™ à un autre ampli Delta DSP avec un câble réseau CAT 5 permettant de profiter de 4 canaux de traitement DSP supplémentaires
- Filtres disponibles :
 - > 3 EQ dynamiques par entrée
 - > 18 EQ sur chaque entrée
 - > 9 EQ sur chaque sortie
 - > Filtres passe-haut et passe-bas, jusqu'à 48 dB/octave sur chaque sortie
 - > Filtres FIR
- Délais : 1000 ms sur chaque entrée et chaque sortie
- Compresseur et double limiteurs par sortie : RMS et pic avec anticipation du signal

Alimentation :

- 115-230 V, 50-60 Hz

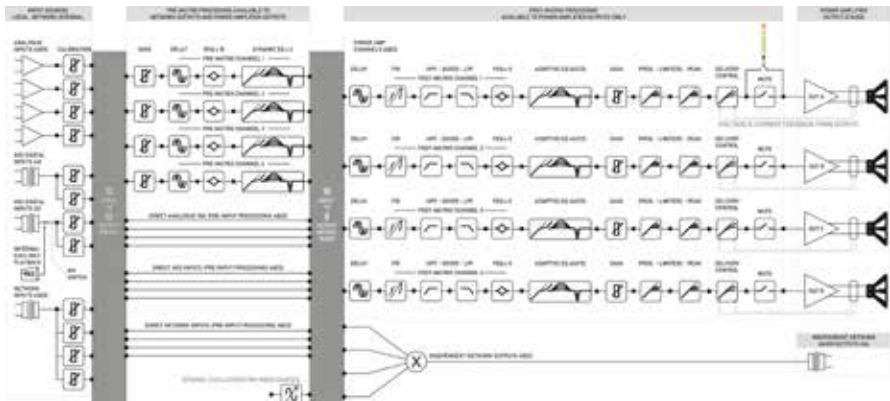
Dimensions :

- H 88 x l 482 x P 498 mm

Poids :

- 15 kg

Puissance (sur musique continue avec facteur de crête de 4,8)	APA-4E6	APA-4E8
Sous 8 Ohms stéréo	4 x 1000 W	4 x 1700 W
Sous 4 Ohms stéréo	4 x 2000 W	4 x 3300 W
Sous 2,7 Ohms stéréo	4 x 3000 W	4 x 5000 W
Sous 2 Ohms stéréo	4 x 3000 W	4 x 5000 W
Sous 8 Ohms ponté	2 x 4000 W	2 x 6600 W
Sous 4 Ohms ponté	2 x 4400 W	2 x 7400 W



Caractéristiques

- Alimentation à découpage
- Bande passante : 20 Hz - 20 kHz (+/- 0,5 dB)
- Distorsion : THD < 0,08% à 1 kHz et < 0,1% de 20 Hz à 20 kHz (à 1 dB en dessous de la puissance max)
- Impédance d'entrée : 20 kohms symétrique
- Protection contre le courant continu
- Protection thermique
- Protection contre les court-circuits
- Limiteur
- Gain : 32 dB
- 2 ports RJ45 Dante™ (carte optionnelle à la commande)

DSP :

- Échantillonnage 24 bits - 96 kHz
- Échantillonnage des signaux numériques reçu (AES ou Dante™) : de 44,1 kHz à 192 kHz (AES seulement)
- Entrées : 4 (parmi les 4 entrées analogiques, 4 entrées AES et 4 entrées Dante™)
- Sorties :
 - > 4 directes amplifiées
 - > 4 auxiliaires sur XLR (processées)
 - > 4 Dante™ (dont la source est sélectionnable parmi plusieurs points dans le processing)
- Possibilité de traiter 4 canaux supplémentaires en sortie pour un autre ampli esclave sans DSP (liaison analogique ou Dante™)

- Possibilité de connexion Dante™ à un autre ampli Delta DSP avec un câble réseau CAT 5 permettant de profiter de 4 canaux de traitement DSP supplémentaires
- Filtrés disponibles :
 - > 3 EQ dynamiques par entrée (20 Hz - 32 kHz, compression / expansion)
 - > 8 EQ paramétriques statiques par entrée
 - > 9 EQ paramétriques statiques par sortie
 - > Passe-haut (10 Hz - 31,4 kHz) et passe-bas (35 Hz - 32 kHz), jusqu'à 48 dB/octave sur chaque sortie
 - > Filtrés FIR : 4000 pas au total de disponibles sur l'ensemble des 8 sorties (filtres EQ dynamiques hors-service)
- Délais : 650 ms sur chaque entrée et chaque sortie
- Limiteurs : RMS et pic avec anticipation du signal
- Application dédiée sur iPad permettant les réglages de filtres, délais, gains, l'assignation des canaux le contrôle de l'ensemble du système en wifi

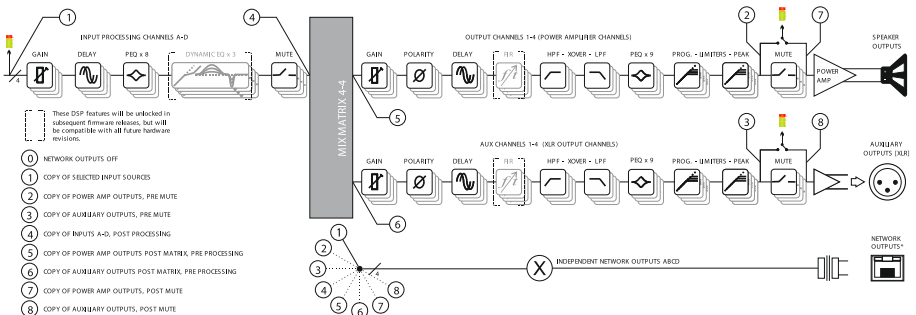
Alimentation :

- 230 V, 50 Hz

Dimensions :

- H 88 x l 482 x P 428 mm

Puissance (sur musique continue avec facteur de crête de 4,8)	DPA40	DPA80	DPA100
Sous 8 Ohms stéréo	4 x 500 W	4 x 1000 W	4 x 1400 W
Sous 4 Ohms stéréo	4 x 1000 W	4 x 2000 W	4 x 2700 W
Sous 2,7 Ohms stéréo	4 x 1400 W	4 x 2200 W	4 x 3700 W
Sous 2 Ohms stéréo	4 x 1200 W	4 x 2000 W	4 x 3500 W
Sous 8 Ohms ponté	2 x 2000 W	2 x 4000 W	2 x 5400 W
Sous 4 Ohms ponté	2 x 2400 W	2 x 4000 W	2 x 7000 W
Consommation monophasée (sous 40hms, facteur de crête de 4,8)	2,9 A	5,0 A	7,5 A
Poids	10,00 kg	11,00 kg	12,50 kg





Série DNA

Amplificateurs de puissance avec option Dante™.

DNA40 - 4 x 1000 W sous 4 ohms	3 355 €
DNA80 - 4 x 2000 W sous 4 ohms	3 975 €
DNA100 - 4 x 2700 W sous 4 ohms	5 140 €
DNA120 - 2 x 4600 W sous 4 ohms	4 790 €



DNA80



DNA80 - vue arrière

Caractéristiques

- Alimentation à découpage
- Bande passante : 20 Hz - 20 kHz (+/- 0,5 dB)
- Distorsion : THD < 0,08% à 1 kHz et < 0,1% de 20 Hz à 20 kHz (à 1dB en dessous de la puissance max)
- Impédance d'entrée : 20 kohms symétrique
- Protection contre le courant continu
- Protection thermique
- Protection contre les court-circuits
- Limiteur
- Gain : 32 dB
- 2 ports RJ45 Dante™ (carte optionnelle à la commande)

Alimentation :

- 230 V, 50 Hz

Dimensions :

- H 88 x l 482 x P 428 mm

Puissance (sur musique continue avec facteur de crête de 4,8)	DNA40	DNA80	DNA100	DNA120
Sous 8 Ohms stéréo	4 x 500 W	4 x 1000 W	4 x 1400 W	2 x 2400 W
Sous 4 Ohms stéréo	4 x 1000 W	4 x 2000 W	4 x 2700 W	2 x 4600 W
Sous 2,7 Ohms stéréo	4 x 1400 W	4 x 2200 W	4 x 3700 W	2 x 6250 W
Sous 2 Ohms stéréo	4 x 1200 W	4 x 2000 W	4 x 3500 W	2 x 6800 W
Sous 8 Ohms ponté	2 x 2000 W	2 x 4000 W	2 x 5400 W	-
Sous 4 Ohms ponté	2 x 2400 W	2 x 4000 W	2 x 7000 W	-
Consommation monophonée (sous 4ohms, facteur de crête de 4,8)	2,9 A	5,0 A	7,5 A	6,4 A
Poids	10,00 kg	11,00 kg	12,50 kg	12,25 kg

Série 5

Processeurs numériques dynamiques.

DP544 - 4 entrées, 4 sorties

3 505 €

DP548 - 4 entrées, 8 sorties

5 215 €



DP548



DP548 - vue arrière

Caractéristiques

- Bande passante : 10 Hz - 32 kHz (+/- 0,5 dB)
- Dynamique : >116 dB (20 Hz - 20kHz)
- Impédance d'entrée : >20 kohms symétrique

DSP :

- Échantillonnage 24 bits - 96 kHz
- Filtrés disponibles :
 - > 3 EQ dynamiques par entrée (20 Hz - 32 kHz, compression / expansion)
 - > 8 EQ paramétriques statiques par entrée
 - > 9 EQ paramétriques statiques par sortie

- > Filtrés passe-haut et passe-bas, jusqu'à 48 dB/octave sur chaque sortie
- > EQ graphique 28 bandes sur chaque entrée
- Délais : 650 ms sur chaque entrée et chaque sortie
- Compresseur et double limiteurs par sortie : RMS et pic avec anticipation du signal

Alimentation :

- 60-250 V, 50-60 Hz

Dimensions :

- H 44 x l 482 x P 300 mm

Série 4

Processeurs numériques.

DP424 - 2 entrées, 4 sorties	2 555 €
DP426 - 2 entrées, 6 sorties	2 965 €
DP444 - 4 entrées, 4 sorties	2 965 €
DP446 - 4 entrées, 6 sorties	3 380 €
DP448 - 4 entrées, 8 sorties	4 415 €



Caractéristiques

- Bande passante : 10 Hz - 32 kHz (+/- 0,5 dB)
- Dynamique : >116 dB (20 Hz - 20kHz)
- Impédance d'entrée : >20 kohms symétrique

DSP :

- Échantillonnage 24 bits - 96 kHz
- Filtres disponibles :
 - > 8 EQ paramétriques statiques par entrée
 - > 9 EQ paramétriques statiques par sortie
 - > Filtres passe-haut et passe-bas, jusqu'à 48 dB/octave sur chaque sortie
 - > EQ graphique 28 bandes sur chaque entrée

- Délais : 650 ms sur chaque entrée et chaque sortie
- Double limiteurs par sortie : RMS et pic avec anticipation du signal

Alimentation :

- 60-240 V, 50-60 Hz

Dimensions :

- H 44 x l 482 x P 305 mm

DS8000

Distributeurs de microphone.

DS8000 - Version analogique

2 330 €

DS8000D - Version analogique/numérique AES

3 035 €



Caractéristiques

- 8 entrées et 32 sorties (4 sorties pour chaque entrée)
- 16 sorties isolées par transformateurs
- 16 sorties numériques AES (version DS8000D)
- Options transformateur pour entrées et sorties
- Mode O/B Split pour envoyer le canal 1 sur les 16 premières sorties et le canal 5 sur les 16 dernières
- Réponse en fréquence : 22 Hz - 22 kHz (-0,5 dB)
- Pré-amplis micros hautes performances
- Alimentation fantôme 48 V individuelle sur chaque entrée

- Couplage des alimentations de 2 unités afin d'être redondantes entre elles
- Fonction Solo pour écoute sur prise casque en face avant

Alimentation :

- 60-250 V, 50-60 Hz

Dimensions :

- H 44 x l 482 x P 300 mm

GQ600

Égaliseur graphique double 31 bandes.

GQ600

1 630 €



Caractéristiques

- Gain +/- 10 dB sur chaque bande de fréquence
- Filtre passe-haut accordable de 10 Hz à 150 Hz
- Filtre plateau accordable de 2 kHz à 20 kHz avec une amplitude +/- 10dB
- Bouton de débrayage de la correction graphique

Alimentation :

- 80-260 V, 50-60 Hz

Dimensions :

- H 133 x L 482 x P 237 mm

