

Réunissant des ingénieurs et des techniciens chevronnés, HPA possède toutes les armes pour s'attaquer aux plus célèbres constructeurs d'amplificateurs de grosses puissances.

Cette jeune marque est le fruit de trente ans de recherche et développement réalisés par des ingénieurs ayant collaboré avec les plus grandes marques de l'audio pro et continuant à développer des solutions créatives afin d'être une entreprise leader dans ce domaine.

HPA est un constructeur d'origine Coréenne, spécialisé dans le développement et la production d'amplificateurs de puissance, axé sur des équipements de haute technologie offrant les meilleures performances, qualité et service. Leur objectif a toujours été de satisfaire les besoins du marché en matériels de sonorisation professionnels et d'offrir une gamme complète de produits à leurs clients.

SOMMAIRE

AMPLIFICATEURS	360
AMPLIFICATEURS NUMÉRIQUES	364
AMPLIFICATEURS 4 CANAUX	366
PUBLIC ADDRESS	367

AMPLIFIC ATEURS

SÉRIE B

Solides, bien conçus et protégés selon des normes professionnelles, les amplis de la série B sont des partenaires fiables en toutes circonstances. Acceptant les enceintes d'une impédance de 4 et 8Ω, ils pourront également être utilisés en mono afin de doubler leur puissance.









BEST SELLER

BEST SELLER



B600

B900

2 x 150W / 4Ω

2 X 100W / 8Ω

Amplificateur de puissance professionnel, 2 canaux, ventilé, rackable 19" / 2U.

$2 \times 300W / 4\Omega$

2 X 200W / 8Ω

✓ Amplificateur de puissance professionnel, 2 canaux, ventilé, rackable 19" / 2U.

2 x 450W / 4Ω

2 X 300W / 8Ω

✓ Amplificateur de puissance professionnel, 2 canaux, ventilé, rackable 19" / 2U.







Réf. 12637-00661 - 249.00€™C

Puissance sous 8Ω : 2 x 100W RMS

Puissance sous 4Ω : 2 x 150W RMS

Puissance bridge 8Ω : 300W RMS

Niveau d'entrée: +4dBu

Entrées: 2x XLR + 2x Jack TRS

Ø6,35mm

Sorties: 2x speakON + 2x bornier

Switch mode stéréo, parallèle et bridge

Protections: électronique, thermique, électrique

Dim: 482 x 88 x 330mm / Poids: 12,6kg

Réf. 12638-43991 - 299.00€™C

Puissance sous 8Ω : 2 x 200W RMS

Puissance sous 4Ω : 2 x 300W RMS

Puissance bridge 8Ω : 600W RMS

Niveau d'entrée: +4dBu

Entrées: 2x XLR + 2x Jack TRS

Ø6,35mm

Sorties: 2x speakON + 2x bornier

à vis

Switch mode stéréo, parallèle et

bridge

Protections: électronique, ther-

mique, électrique

Dim: 482 x 88 x 330mm / Poids:

14,2kg

Réf. 12639-43912 - 329.00€™C

Puissance sous 8Ω : 2 x 300W RMS

Puissance sous 4Ω : 2 x 450W RMS

Puissance bridge 8Ω : 900W RMS

Niveau d'entrée: +4dBu

Entrées : 2x XLR + 2x Jack TRS

Ø6,35mm

Sorties : 2x speakON + 2x bornier

Switch mode stéréo, parallèle et

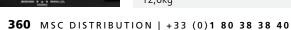
bridge

Protections: électronique, ther-

mique, électrique

Dim: 482 x 88 x 330mm / Poids:

15,2kg





De construction rigoureuse, ils intègrent des protections thermiques, électriques et électroniques. La série B HPA propose des amplificateurs adaptés aux DJ et discomobiles.







SONORISATION AMPLIFICATEURS SERIE B

B1200

2 x 600W / 4Ω

2 X 400W / 8Ω

✓ Amplificateur de puissance professionnel, 2 canaux, ventilé, rackable 19" / 2U.



$2 \times 700W / 4\Omega$

2 X 450W / 8Ω

✓ Amplificateur de puissance professionnel, 2 canaux, ventilé, rackable 19" / 2U.





Réf. 12640-00642 - **369.00€**^{πC}

Puissance sous 8Ω : 2 x 400W RMS Puissance sous 4Ω : 2 x 600W RMS Puissance bridge 8Ω : 1200W RMS

Niveau d'entrée : +4dBu

Entrées : 2x XLR + 2x Jack TRS Ø6,35mm Sorties : 2x speakON + 2x bornier à vis

Switch mode stéréo, parallèle et bridge

Protections : électronique, thermique, électrique Dim : 482 x 88 x 330mm / Poids : 15,7kg Réf. 31677-43972 - **419.00€**™

Puissance sous 8Ω : 2 x 450W RMS Puissance sous 4Ω : 2 x 700W RMS Puissance bridge 8Ω : 1400W RMS

Niveau d'entrée : +4dBu

Entrées : 2x XLR + 2x Jack TRS Ø6,35mm

Sorties : 2x speakON + 2x bornier à vis Switch mode stéréo, parallèle et bridge

Protections : électronique, thermique, électrique

Dim: 482 x 88 x 330mm / Poids: 16,2kg



AMPLIFICATEURS

SÉRIE A

Les amplis de la série A proposent toutes les fonctions indispensables à tout amplificateur de puissance professionnel : un limiteur par canal, un filtre par canal et un vu-mètre permettant le monitoring du signal entrant, et fonctionnant sur les trois modes : stéréo, bridge et parallèle.







A900

A1400

A1800

2 x 320W / 4Ω 2 X 210W / 8Ω

 Amplificateur de puissance professionnel, 2 canaux,

ventilé, rackable 19" / 2U.

2 x 450W / 4Ω 2 X 300W / 8Ω

✓ Amplificateur de puissance professionnel, 2 canaux, ventilé, rackable 19" / 2U.

2 x 600W / 4Ω

2 X 400W / 8Ω

Amplificateur de puissance professionnel, 2 canaux, ventilé, rackable 19" / 2U.



Réf. 12641-66232 - 349.00€^{TTC}

Puissance sous 8Ω : 2 x 210W RMS Puissance sous 4Ω : 2 x 320W RMS Puissance sous 2Ω : 2 x 430W RMS Puissance bridge 8Ω : 650W RMS Puissance bridge 4Ω : 850W RMS

Niveau d'entrée : +4dBu

Entrées : 2x combo XLR / Jack TRS Ø6,35mm

Sorties : 2x speakON + 2 bornier

Sorties link: 2x XLR

Switch mode stéréo, parallèle et bridge

Protections : électronique, thermique, électrique

Dim: 482 x 88 x 420mm / Poids: 12,6kg



Réf. 12642-43992 - **449.00€**™

Puissance sous 8Ω : 2 x 300W RMS Puissance sous 4Ω : 2 x 4500W RMS Puissance sous 2Ω : 2 x 700W RMS Puissance bridge 8Ω : 900W RMS Puissance bridge 4Ω : 1400W RMS

Niveau d'entrée : +4dBu

Entrées : 2x combo XLR / Jack TRS Ø6,35mm

Sorties : 2x speakON + 2x bornier à vis

Sorties link: 2x XLR

Switch mode stéréo, parallèle et

Protections : électronique, thermique, électrique

Dim : 482 x 88 x 420mm / Poids : 15,4kg



Réf. 12643-66233 - **499.00**€[™]

Puissance sous 8Ω : 2 x 400W RMS Puissance sous 4Ω : 2 x 600W RMS Puissance sous 2Ω : 2 x 900W RMS Puissance bridge 8Ω : 1200W RMS Puissance bridge 4Ω : 1800W RMS Niveau d'entrée: +4dBu

Entrées : 2x combo XLR / Jack TRS Ø6,35mm

Sorties: 2x speakON + 2x bornier

Sorties link: 2x XLR

Switch mode stéréo, parallèle et

Protections : électronique, thermique, électrique

Dim: 482 x 88 x 420mm / Poids: 18kq





Née pour s'imposer sur le marché de l'audio professionnel, où les systèmes de diffusion sont de plus en plus gourmands et requièrent puissance, performance et fiabilité, la série A propose des amplificateurs de puissance professionnels pour tous types d'utilisations, fixes ou mobiles.









$2 \times 750W / 4\Omega$

2 X 500W / 8Ω

✓ Amplificateur de puissance professionnel, 2 canaux, ventilé, rackable 19" / 2U.

2 x 900W / 4Ω

2 X 600W / 8Ω

✓ Amplificateur de puissance professionnel, 2 canaux, ventilé, rackable 19" / 2U.

$2 \times 1100W / 4\Omega$ 2 X 700W / 8Ω

✓ Amplificateur de puissance professionnel, 2 canaux, ventilé, rackable 19" / 2U.



Réf. 12644-43993 - **599.00**€^{πc}

Puissance sous 8Ω : 2 x 500W RMS Puissance sous 4Ω : 2 x 750W RMS Puissance sous 2Ω : 2 x 1200W RMS Puissance bridge 8Ω : 1400W RMS Puissance bridge 4Ω : 2400W RMS Niveau d'entrée : +4dBu

Entrées: 2x combo XLR / Jack TRS Ø6,35mm

Sorties: 2x speakON + 2x bornier à vis

Sorties link: 2x XLR

Switch mode stéréo, parallèle et bridge

Protections: électronique, thermique, électrique

Dim: 482 x 88 x 420mm / Poids: 18,8kg



Réf. 12645-66234 - **649.00**€^{TIC}

Puissance sous 8Ω: 2 x 600W RMS Puissance sous 4Ω : 2 x 900W RMS Puissance sous 2Ω : 2 x 1800W RMS Puissance bridge 8Ω : 1800W RMS Puissance bridge 4Ω : 2800W RMS Niveau d'entrée : +4dBu Entrées: 2x combo XLR / Jack TRS Ø6,35mm Sorties: 2x speakON + 2x bornier à vis

Sorties link: 2x XLR

Switch mode stéréo, parallèle et bridge

Protections: électronique, thermique, électrique

Dim: 482 x 88 x 420mm / Poids: 20,7kg



Réf. 12646-00664 - 699.00€™C

Puissance sous 8Ω : 2 x 700W RMS Puissance sous 4Ω : 2 x 1100W RMS Puissance sous 2Ω : 2 x 1600W RMS Puissance bridge 8Ω: 2200W RMS Puissance bridge 4Ω : 3200W RMS Niveau d'entrée: +4dBu Entrées: 2x combo XLR / Jack TRS Ø6,35mm

Sorties: 2x speakON + 2x bornier à vis

Sorties link: 2x XLR

Switch mode stéréo, parallèle et bridge

Protections: électronique, thermique, électrique

Dim: 482 x 88 x 420mm / Poids: 21,4kg





AMPLIFICATEURS NUMÉRIQUES

SÉRIE D

La série HPA D fait partie de la gamme d'amplificateurs de puissance Class D. A la différence du refroidissement ventilé, la convection permet un silence total lors de l'utilisation, idéale pour des monitors en home studio ou en hifi.







BEST SELLER



$2 \times 150W / 4\Omega$

2 X 80W / 8Ω

Amplificateur de puissance Class D, 2 canaux, rackable 19" / 1U.

D500

$2 \times 250W / 4\Omega$

2 X 130W / 8Ω

✓ Amplificateur de puissance Class D, 2 canaux, rackable 19" / 1U.







Puissance sous 8Ω : 2 x 80W RMS

Puissance sous 4Ω : 2 x 150W RMS

Puissance bridge 8Ω : 300W RMS

Niveau d'entrée : +4dBu

Entrées: 2 RCA, 2 XLR, 2 Jack TRS Ø6,35mm

Sorties: 2x speakON + 2 bornier à vis Switch mode stéréo, parallèle et bridge

Protections: électronique, thermique, électrique

Dim: 482 x 88 x 330mm / Poids: 4,5kg

Réf. 24924-43971 - 269.00€™C

Puissance sous 8Ω : 2 x 130W RMS

Puissance sous 4Ω : 2 x 250W RMS

Puissance bridge 8Ω : 500W RMS

Niveau d'entrée : +4dBu

Entrées: 2x RCA, 2x XLR, 2 Jack TRS Ø6,35mm

Sorties: 2x speakON + 2x bornier à vis

Switch mode stéréo, parallèle et bridge

Dim: 482 x 88 x 330mm / Poids: 4,6kg

Protections : électronique, thermique, électrique





Idéal pour les petites installations ou en multi-amplification pour des aiguës.







BEST SELLER

D621

2 x 150W / 4Ω

2 X 75W / 8Ω

✓ Amplificateur de puissance Class D, 3 canaux, rackable 19" / 1U.

D604

4 x 150W / 4Ω

4 X 75W / 8Ω

Amplificateur de puissance Class D, 4 canaux, rackable 19" / 1U.





Réf. 33620-00602 - **309.00€**™

Puissance sous 8Ω : 2 x 75W RMS Puissance sous 4Ω : 2 x 150W RMS Puissance canal sub: 300W RMS

Niveau d'entrée : +4 dBu

Entrées : 2x combo XLR/Jack TRS Ø6,35mm

Sorties : 2x speakON + 3x bornier à vis Switch mode stéréo, parallèle et bridge

Protections : électronique, thermique, électrique

Dim: 482 x 88 x 330mm / Poids: 4,5kg

Réf. 45335-00622 - **339.00€**™

Puissance sous 8Ω : 4 x 75W RMS Puissance sous 4Ω : 4 x 150W RMS

Puissance bridge 8Ω : 2 x300 W RMS

Niveau d'entrée : +4 dBu

Entrées : 4x combo XLR/Jack TRS Ø6,35mm

Sorties : 2x speakON + 4x bornier à vis Switch mode stéréo, parallèle et bridge

Protections : électronique, thermique, électrique

Dim: 482 x 88 x 330mm / Poids: 4,5kg





AMPLIFICATEURS 4 CANAUX

SÉRIE QA

La série QA propose des amplificateurs de puissance professionnels 4 canaux utilisables 2 par 2 en bridge.







BEST SELLER



QA4150

$4 \times 150W / 4\Omega$

4 X 100W / 8Ω

Amplificateur de puissance professionnel, 4 canaux, ventilé, rackable 19" / 2U.

QA4300

$4 \times 300W / 4\Omega$

4 X 200W / 8Ω

Amplificateur de puissance professionnel, 4 canaux, ventilé, rackable 19" / 2U.









Puissance sous 8Ω : 4 x 100W RMS Puissance sous 4Ω : 4 x 150W RMS Puissance bridge 8Ω: 2 x 300W RMS Niveau d'entrée : +4dBu

Entrées: 4x combo XLR / Jack TRS Ø6,35mm

Sorties : 2x speakON + 4x bornier à vis Switch mode stéréo, parallèle et bridge

Protections: électronique, thermique, électrique

Dim: 482 x 88 x 420mm / Poids: 16kg

Réf. 12650-66253 - **529.00**€^{TTC}

Puissance sous 8Ω: 4 x 200W RMS Puissance sous 4Ω : 4 x 300W RMS Puissance bridge 8Ω : 2 x 600W RMS Niveau d'entrée : +4dBu

Entrées: 4x combo XLR / Jack TRS Ø6,35mm Sorties: 2x speakON + 4x bornier à vis

Switch mode stéréo, parallèle et bridge

Protections : électronique, thermique, électrique Dim: 482 x 88 x 420mm / Poids: 18kg

SÉRIE TA

HPA





Ampli, mixeur, zoneur, équaliseur... La série TA condense les essentiels du Public Address dans un seul boîtier, parmi les plus fiables et les plus complets en installation/ligne 100V.





BEST SELLER

BEST SELLER

TA120

TA240

120W / 100V

 $120W/4\Omega$

✓ Amplificateur ligne 100V, 6 entrées et 5 sorties, rackable 19" / 2U.

240W / 100V

240W / 4Ω

Amplificateur ligne 100V, 6 entrées et 5 sorties, rackable 19" / 2U.





Réf. 24928-66232 - **349.00**€^{πc}

6 entrées / 5 zones

Equalisation 7 bandes

Puissance sous 4Ω et ligne 100V:120W RMS

Entrée directe ampli et sortie préamp Out

Entrées: 2x combo XLR / Jack Ø6,35mm, 2x XLR, 2x Jack

Ø6,35mm, 2x RCA

Sorties : bornier à vis

Protections: électronique, thermique, électrique

Dim: 482 x 88 x 330mm / Poids: 8,5kg

Réf. 24929-00662 - **399.00**€^{πc}

6 entrées / 5 zones

Equalisation 7 bandes

Puissance sous 4Ω et ligne 100V: 240W RMS

Entrée directe ampli et sortie préamp Out

Entrées : 2x combo XLR / Jack Ø6,35mm, 2x XLR, 2x Jack

Ø6,35mm, 2x RCA

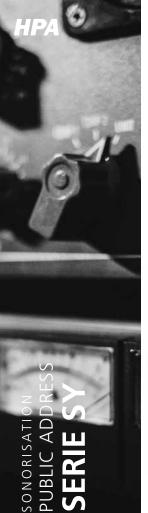
Sorties : bornier à vis

Protections: électronique, thermique, électrique

Dim: 482 x 88 x 330mm / Poids: 9,7kg







PUBLIC ADDRESS

SÉRIE SY

Vous pouvez utiliser la série SY en ligne 70 ou 100V, mais également sous 4Ω . Utilisable dans tout type d'installation fixe en alimentation 220V, elle trouvera également sa place sur les bateaux et bus touristiques grâce à son alimentation 24V.



SY-A120

SY-A240

SY-A360

120W / 100V

 $120W/4\Omega$

✓ Amplificateur ligne 100V, rackable 19" / 2U.

240W / 100V

240W / 4Ω

✓ Amplificateur ligne 100V, rackable 19" / 2U.

360W / 100V

360W / 4Ω

Amplificateur ligne 100V, rackable 19" / 2U.









ON

aff

Puissance sous 4Ω ou ligne 100V : 120W RMS

Réglage du gain sur la face arrière

Switch coupe bas: 400Hz

Entrées : XLR Sortie link : XLR

Sorties : Bornier à vis

Protections : électronique, ther-

mique, électrique

Alimentation: 230V ou 24V

Dim: 482 x 88 x 309mm / Poids:

13kg

Réf. 62638-66232 - **349.00**€^{TC}

Puissance sous 4Ω ou ligne 100V : 240W RMS

Réglage du gain sur la face arrière

Switch coupe bas: 400Hz

Entrées : XLR

Sortie link : XLR

Sorties : Bornier à vis Protections : électronique, ther-

mique, électrique

Alimentation: 230V ou 24V

Dim: 482 x 88 x 309mm / Poids:

17kg

Réf. 62639-00662 - **399.00€**πc

Puissance sous 4Ω ou ligne 100V : 360W RMS

Réglage du gain sur la face arrière

Switch coupe bas: 400Hz

Entrées : XLR Sortie link : XLR

Sorties : Bornier à vis

Protections: électronique, ther-

mique, électrique

Alimentation: 230V ou 24V

Dim: 482 x 88 x 309mm / Poids:

20kg

SÉRIE SY



Pour compléter votre installation, le SY M1043 est un lecteur multimédia idéal, regroupant dans le même rack, un lecteur de CD, un lecteur de clés USB, de carte SD et un tuner radio.













120W / 100V

120W / 4Ω

✓ Amplificateur ligne 100V, 4 entrées et 4 sorties, rackable 19" / 2U.

SY-M1043

Lecteur

MULTIMÉDIA

✓ Lecteur multimédia rackable 19" / 1U.





Réf. 62640-43973 - **569.00€**™C

Puissance sous 4Ω ou ligne $100V:4 \times 120W$ RMS

Réglage du gain sur la face arrière

Switch coupe bas: 400Hz

Entrées : 4 XLR Sortie link: 4 XLR Sorties: 4 Bornier à vis

Protections : électronique, thermique, électrique

Alimentation: 230V

Dim: 482 x 88 x 433mm / Poids: 14,8kg

Réf. 62641-43951 - 239.00€^{πC}

Lecteur mutlimédia en rack

Médias: CD, MP3 sur clés USB, cartes SD, tuner AM/FM

Entrées : 3 x 2 RCA Sorties : Bornier à vis

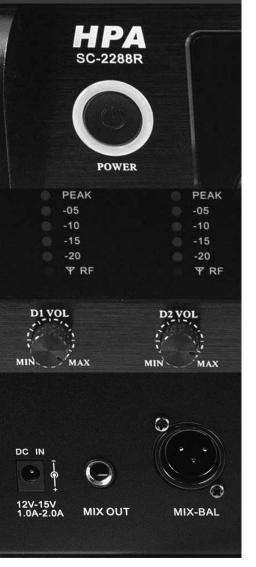
Fiche BNC et Bornier pour antennes

Alimentation: 230V ou 24V

Dim: 482 x 44 x 330mm / Poids: 3,0kg







SYSTÈME DE CONFÉRENCE

SÉRIE SC 2288

Le système de conférence UHF sans-fils HPA SC-2288R utilise une technologie de cryptage qui garantit la confidentialité des échanges. Il ne nécessite aucun câblage et peut être mis en place en quelques minutes.



SC-2288R

NOUVEAUTÉ

Système de conférence sans-fil UHF

BASE DE RÉCEPTION

Système de conférence sans-fil utilisant la technologie UHF pour salles de réunions et conférences. Sa portée étendue et son absence d'interférences en font un système stable et performant.



Réf. 74717-00667 - **1149.00**€^{TIC}

Réception et transmission UHF

Fréquence porteuse 610MHz - 659,75MHz

Réponse en fréquence 50Hz - 15kHz

Modulation FM

Ecran LCD 160x32

Gestion jusqu'à 256 micros

Utilisation simultanée de 5 micros (1 président + 4 délégués)

Mode prise de parole : FIFO (1/2/3/4), limité (1/2/3/4), président seul

Portée en conditions normales jusqu'à 60 mètres

Sortie audio sur Jack et XLR (symétrique)

Supporte le tracking auto avec caméra (caméra non-incluse)

Alimentation via adaptateur DC13,5V / 2A

Dimensions: 485 x 355 x 85mm (2U / 19 pouces) / Poids: 7kg

SÉRIE SC 2288



Dédié au système de conférence sans fil UHF SC-2288R, le micro col de cygne SC-2288C ne nécessite aucun câblage et peut être facilement déplacé selon les besoins de configuration de la salle de réunion ou de conférence.







SC-2288C

Système de conférence sans-fil

MICRO PRÉSIDENT

Micro col de cygne président sur batterie pour système de conférence sans-fil HPA SC-2288C utilisant la technologie UHF. A utiliser avec base SC-2288R.



Réf. 74718-00621 - **189.00**€^{πc}

Réception et transmission UHF

Fréquence porteuse 610MHz - 659,75MHz

Réponse en fréquence 60Hz - 16kHz

Micro : Directivité hypercardioïde / Longueur du col de cygne : 50cm

Fonction priorité

Sensibilité 1kHz - 1Pa : -40dBV

Portée en conditions normales jusqu'à 60 mètres

Utilisation simultanée de 5 micros (1 président + 4 délégués)

Ecran LCD

Consommation : 630mW (360mW en veille) Dimensions : 170 x 58 x 120mm / Poids : 0,7kg

Autonomie de la batterie Li-Po : env. 8h en fonctionnement et 24h en veille





SYSTÈME DE CONFÉRENCE

SÉRIE SC 2288

Lot de 2 micros col de cygne délégués, sur batterie, pour système de conférence sans-fil HPA utilisant la technologie UHF. A utiliser avec le récepteur SC-2288R.



SC-2288D

Système de conférence sans-fil

MICRO DÉLÉGUÉ (2 PIÈCES)

Dédié au système de conférence sans fil UHF SC-2288R, les micros col de cygne sans-fil SC-2288D ne nécessitent aucun câblage et peuvent être facilement déplacés selon les besoins de configuration de la salle de réunion ou de conférence.



Réf. 74719-66232 - **349.00**€^{TTC}

Réception et transmission UHF

Fréquence porteuse 610MHz - 659,75MHz

Réponse en fréquence 60Hz - 16kHz

 $\label{eq:micro:Directivité} \mbox{Micro:Directivité hypercardio\"ide / Longueur du col de cygne:} 50cm$

Portée en conditions normales jusqu'à 60 mètres

Sensibilité 1kHz - 1Pa: -40dBV

Utilisation simultanée de 5 micros (1 président + 4 délégués)

Ecran LCD

Consommation: 630mW (360mW en veille)

Dimensions: 170 x 58 x 120mm / Poids: 0,7kg (x2)

Autonomie de la batterie Li-Po: env. 8h en fonctionnement et 24h en veille

SÉRIE SC 2288



Transportez facilement votre système de conférence HPA SC-2288 grâce au flight case dédié. Rechargez les batteries de vos micros en un branchement grâce à la valise de stockage et de charge SC-2288CG8.









SC-2288FC8

SC-2288CG8

Système de conférence sans-fil Système de conférence sans-fil

VALISE DE TRANSPORT

✓ Valise de transport en aluminium HPA SC-2288FC8 pour ranger et transporter 8 micros pupitres de conférence SC-2288C/D.



✓ Valise de stockage et de charge HPA SC-2288CG8. Permet de charger 8 batteries de système de conférence SC-2288C et SC-2288D.



Réf. 74721-6629 - 139.00€^{™C}

Pour 8 micros pupitres SC-2288C et SC-2288D

En Aluminium

Mousses découpées intégrées

Avec poignée de transport

Dimensions: 520 x 460 x 200mm



Réf. 74720-66232 - **349.00€**^{π0}

Valise avec chargeur intégré

Pour charger simultanément 8 batteries Lithium PO de SC-2288C/D

Circuit de charge intelligent

Facile à transporter, poignée intégrée

Durée de charge: environ 8 à 10 heures

Alimentation AC110-230V 50/60Hz

Fusible 10A

Dimensions: 500 x 500 x 170mm

