ENCEINTES DS SERIE 200

F APG

ENCEINTES DS215 et DS215S

Les enceintes DS215 et DS215S sont équipées chacune de deux haut-parleurs de 38cm PHL à moteur ventilé.
Fonctionnant en mono-amplification avec un processeur optimisant leur réponse en fréquence, leur mise en oeuvre est particulièrement simple et rapide.
Elles comportent une section grave bas médium double, ce qui leur confère des performances dans cette bande de fréquence proches de celles obtenues avec un système bi-amplifié utilisant un subwoofer additionnel.
Ces enceintes permettent de constituer des systèmes de façade puissants, très compacts et peu onéreux parfaitement adaptés aux applications ne nécessitant pas la restitution d'infra-basses (20-40 Hz) et aux petites sociétés de prestation ne pouvant investir dans un système bi-amplifié avec enceintes satellites et renfort de grave. Sur scène, elles offrent des performances uniques dans les applications de "drum fill" (retour batteur) ou de "side fill".



Exemple de configuration de façade :
2 x **DS215** + 1 x **MA3600VZ** + 1 x **CO2UB** + 1 x **SPM215**

Enceintes **DS215** posées au sol verticalement et horizontalement



DS215 Enceinte polyvalente à pan coupé dérivée de la DS15. La DS215 est équipée de deux 38 cm et d'un moteur 1" coaxial.
13 700,00

DS215S Enceinte polyvalente à pan coupé dérivée de la DS215. La DS215S est équipée de deux 38 cm à haute tenue thermique et d'un moteur 2" coaxial.
18 200,00

PROCESSEURS POUR DS215

SPM215 Processeur stéréo
Il permet d'optimiser la réponse en fréquence des enceintes DS215.
Il est équipé d'une sortie mono sub, qui peut alimenter le canal d'ampli du sub bass optionnel.
1 800,00

SPDS215 Processeur stéréo à contrôle dynamique
Il permet d'optimiser la réponse en fréquence des enceintes DS215 et la protection active des haut-parleurs par simulation des paramètres limitatifs.
Il est équipé d'une sortie mono sub, qui peut alimenter le canal d'ampli du sub bass optionnel. Il permet de gérer l'alignement en phase des SUB par rapport aux enceintes satellites.
Un clavier de sélection permet d'adapter n'importe quel type de SUB APG.
5 600,00

PROCESSEUR POUR DS215S

SPDS215S Processeur stéréo à contrôle dynamique
Il permet d'optimiser la réponse en fréquence des enceintes DS215S et la protection active des haut-parleurs par simulation des paramètres limitatifs.
Il est équipé d'une sortie mono sub, qui peut alimenter le canal d'ampli du sub bass optionnel. Il permet de gérer l'alignement en phase des SUB par rapport aux enceintes satellites.
Un clavier de sélection permet d'adapter n'importe quel type de SUB APG.
5 600,00

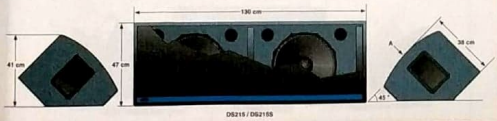
OPTION D'ACCROCHAGE POUR DS215 et DS215S

FAERO3 Option d'accrochage 3 anneaux Aeroquip
440,00

SUBWOOFERS PRECONISES POUR DS215 et DS215S
voir page 37

Références	DS215	DS215S
Appellation	Dispersion 215	Dispersion 215S
Composants	2 x 38 cm 1 moteur 1"	2 x 38 cm, 1 moteur 2"
Bande passante (-3 dB)***	45-19000 Hz	45-18000 Hz
Fonctionnement	3 voies passives	3 voies passives
Processeur	obligatoire	obligatoire
Modèle	SPM215, SPDS215	SPDS215S
Puissances		
d'ampli recommandée :	500 à 1300 W	1000 à 2400 W *
admissible instantanée :	2000 W	4000 W
AES :	900 W	1800 W
SPL à 1 W/1 mètre *	102 dB	103 dB
Impédance nominale	4 Ohms	4 Ohms
Angle de dispersion (h x v)	85° x 85°	85° x 85°
Dimensions (h x l x p)	130 x 47 x 38	130 x 47 x 38
Poids	51 kg	59 kg

* dans la bande utile ;
** avec processeur



DS215 / DS215S

Scanned with CamScanner

APG

1

Page 28

ENCEINTES DS SERIE 200

F APG

Ces enceintes trois voies sont dérivées des DS12, DS15 et DS15S. Elles comportent une section grave bas médium double, ce qui leur confère des performances dans cette bande de fréquence proches de celles obtenues avec un système bi-amplifié utilisant un subwoofer additionnel.
Leur ébénisterie de section identique à ces dernières permet de les utiliser à la fois en façade et en retour de scène.
Leur impédance de 4 Ohms permet d'exploiter la puissance optimum d'un amplificateur standard.
La DS215 et la DS215S sont équipées de deux poignées à barre. La DS212 possède une poignée à barre et un support de pied.
L'utilisation de processeurs spécifiques est obligatoire.
Bien que ces enceintes permettent de produire des niveaux de grave importants, on peut encore améliorer les performances dans les basses fréquences en les associant à des subwoofers.

ENCEINTE DS212

La DS212, équipée de deux haut-parleurs de 30cm (surface rayonnante supérieure à celle d'un 38cm) dont un coaxial incorporant un moteur HF 1", est une enceinte particulièrement compacte et très polyvalente.
Utilisée impérativement avec un de ses processeurs spécifiques, elle sera aussi bien adaptée à la diffusion de façade qu'aux applications de retours de scène.
Par exemple une paire de DS212 utilisées sur pied conviendra parfaitement pour la sonorisation d'un orchestre en petite salle de spectacle ou en studio de répétition. Posée au sol sur son pan coupé anglé à 45°, elle constitue un retour voix ou instrument puissant que les batteurs apprécieront notamment pour ses performances dans la partie grave bas-médium.
Le bumper TRUSSDS permet de coupler les DS212 équipées d'une option FAERO.

NEW **DS212** Enceinte polyvalente à pan coupé.
Dérivée de la DS12, la DS212 est équipée de deux 30 cm dont un coaxial incorporant un moteur HF 1".
8 900,00

PROCESSEURS POUR DS212

NEW **SPM212** Processeur stéréo
Il permet d'optimiser la réponse en fréquence des enceintes DS212.
Il est équipé d'une sortie mono sub, qui peut alimenter le canal d'ampli du sub bass optionnel.
1 800,00

NEW **SPDS212** Processeur stéréo à contrôle dynamique
Il permet d'optimiser la réponse en fréquence des enceintes DS212 et la protection active des haut-parleurs par simulation des paramètres limitatifs.
Il est équipé d'une sortie sub mono, qui peut alimenter le canal d'ampli du sub bass optionnel. Il permet de gérer l'alignement en phase des SUB par rapport aux enceintes satellites.
Un clavier de sélection permet d'adapter n'importe quel type de SUB APG.
5 600,00

OPTION D'ACCROCHAGE POUR DS212

FAERO2 Option d'accrochage 2 anneaux Aeroquip
300,00

FAERO3 Option d'accrochage 3 anneaux Aeroquip
440,00

NEW **TRUSSDS** Bumper d'accrochage pour enceintes DISPERSION équipées d'option FAERO3
N.C.

PIEDS STANDARD
voir page 32

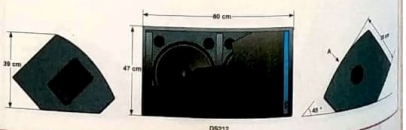
SUBWOOFERS PRECONISES POUR DS212
voir page 37



Enceinte **DS212** posée au sol verticalement

Références	DS212
Appellation	Dispersion 212
Composants	2 x 30 cm 1 moteur 1"
Bande passante (-3 dB)**	55-18000 Hz
Fonctionnement	3 voies passives
Processeur	obligatoire
Modèle	SPM212, SPDS212
Puissances	
d'ampli recommandée :	300 à 800 W
admissible instantanée :	1500 W
AES :	500 W
SPL à 1 W/1 mètre *	100 dB
Impédance nominale	4 Ohms
Angle de dispersion (h x v)	85° x 85°
Dimensions (h x l x p)	80 x 47 x 35
Poids	38 kg

* dans la bande utile ;
** avec processeur



Scanned with CamScanner