

PSC-2000

Contrôleur de séquence de puissance

PSC-1000 Series • PSC-2000 Series



La série PSC est un contrôleur de séquence de puissance spécialement conçu pour les systèmes audio de cinéma numérique dans les cinémas. Le contrôleur assure une alimentation électrique séquentielle pour les équipements audio tels que les décodeurs audio et les amplificateurs de puissance. Cela protégera l'équipement contre les dommages causés par une génération de courant excessive en allumant simultanément plusieurs équipements audio. Un PSC peut être connecté jusqu'à 12 appareils pour une alimentation séquentielle, ou plusieurs PSC peuvent être mis en série via une connexion d'interface RS-232 pour obtenir une alimentation séquentielle pour des équipements audio supplémentaires.

Copyright © 2024 GDC Technology Limited. All rights reserved. All trademarks listed in this brochure are properties of their respective owners. Specifications are subject to change without notice due to ongoing product development and improvement.



PSC Séries

Les bénéfices clés

1 Conception de montage en rack

La série PSC est un appareil monté en rack 2U conçu pour une installation intégrée dans une rack audio connectée à l'audio des équipements tels que des décodeurs audio et des amplificateurs de puissance pour réaliser une gestion séquentielle de l'alimentation électrique garantissant des performances optimales.

2 Mise en série des appareils

Pour une situation où plus de 12 appareils audio sont requis, comme un son immersif DTS:X pour IAB installé dans un cinéma, plusieurs appareils de la série PSC peuvent être mis en cascade via une connexion d'interface RS-232, permettant alimentation séquentielle à une gamme étendue d'appareils audio.

3 Paramètres flexibles

Adaptez la gestion de l'alimentation électrique à vos besoins. L'application PSC Series permet aux utilisateurs de configurer facilement le nombre de canaux disponibles et définissez les intervalles de temps de mise sous et hors tension pour chaque canal.

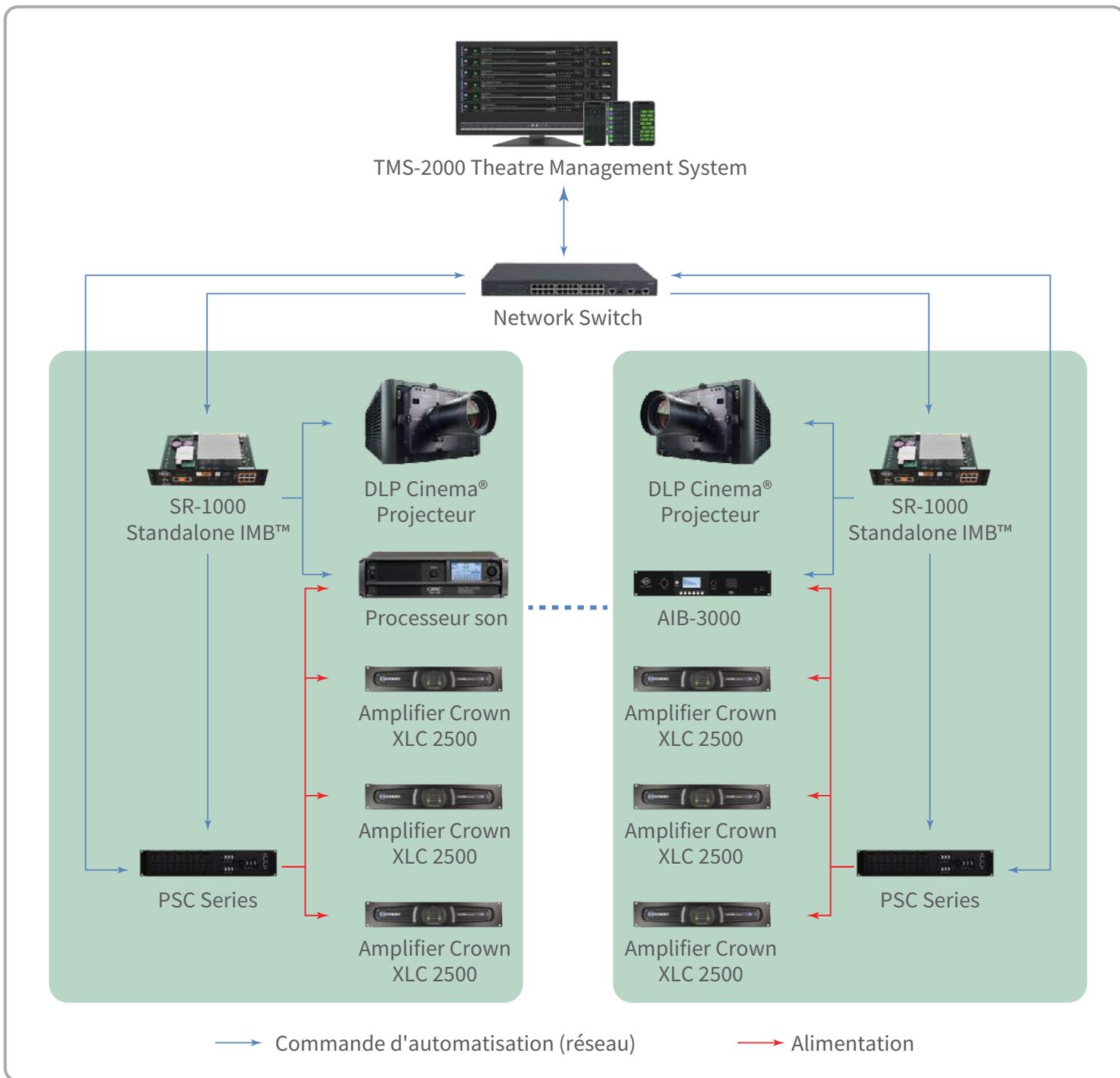
4 Plusieurs modèles et versions

La série PSC propose deux séries avec quatre versions de modèles différentes. La série PSC-1000 offre une alimentation électrique maximale de 10 A à 15 A par appareil, et la série PSC-2000 fournit un maximum de 20A alimentation par appareil. Egalement, les versions U et I sont fournies avec différents types de prises pour les utilisateurs des différentes régions, garantissant ainsi la compatibilité.

Spécificités techniques

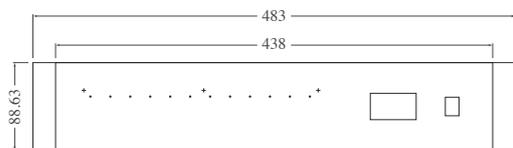
Séries		Séries PSC-1000		Séries PSC-2000	
Modèle		PSC-1000U	PSC-1000I	PSC-2000U	PSC-2000I
Description	Dimensions	483(L) x 298(P) x 88(H)mm			
	Poids	5.0kg		5.2kg	
Environnement	Témpérature de fonctionnement	0 - 45°C			
	Humidité opérationnelle	20-90%, sans condensation			
	Altitude de fonctionnement	2000m			
Puissance	Puissance requise	120V 60/50Hz	220V 60/50Hz	120V 60/50Hz	220V 60/50Hz
	Consommation d'énergie maximale	40A	25A	50A	40A
Sortie	10A	0	12x	0	10x
	15A	6x	0		
	20A	0		6x	2x
Interface	Réseau	TCP, UDP			
	Type de prises	 Type B	 Type D/G	 Type B	 Type D/G

Configuration du système

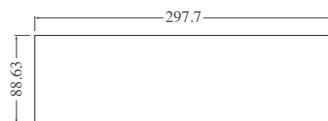


Dessins techniques

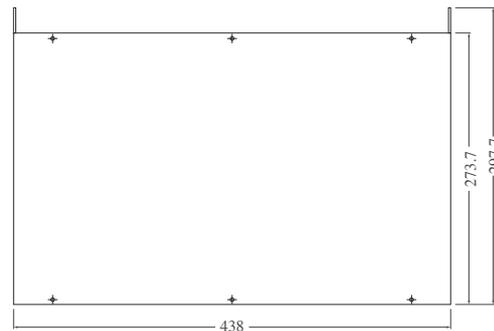
Vue de face



Vue de côté



Vue de haut



Unit (mm)

GDC Website



Contact Us



GDC Technology manufacturing facility is ISO 9001:2015 certified.

Copyright © 2024 GDC Technology Limited. All rights reserved.
All trademarks listed in this manual are properties of their respective owners.
Specifications are subject to change without notice due to ongoing product development and improvement.