

Ampli de boucle auditive périmétrique D10-1

La série D représente la référence mondiale pour les systèmes de boucle auditive audio numérique. Les unités compactes, élégantes et robustes offrent non seulement une fonctionnalité de traitement du signal numérique et de mise en réseau, mais sont également la solution la plus polyvalente et la plus puissante disponible.



L'amplificateur numérique D10-1 est un ampli de classe D à sortie unique de 10 A. Il dispose d'un rendement supérieur de 60% par rapport aux gammes existantes. Cet amplificateur comporte des panneaux avant tactiles avec des menus intuitifs, des signaux de test intégrés. Il peut être mis en réseau avec un panneau de contrôle standard basé sur un navigateur Wi-Fi accessible pour la configuration à distance, la surveillance et les alertes par e-mail, et avec Loopworks Measure & LoopLink pour faciliter les tests et la mise en service.

Le D10-1 dispose d'une sortie en boucle de 10 A rms et d'une amplitude de tension suffisante, ce qui en fait la solution la plus flexible du marché, adaptée à une vaste gamme d'applications. Son gain de puissance offre une solution pour les installations dans des environnements contenant des niveaux très élevés de métal, auparavant impossible sans l'utilisation de combineurs.

L'option DANTE permet de disposer d'une entrée supplémentaire pour s'intégrer à un réseau audio DANTE.

L'installation peut être effectuée en toute confiance; le filtrage à plusieurs étages garantit la compatibilité avec d'autres systèmes et les réglementations CEM mondiales.



Applications possibles :

- Amphithéâtres et salles de conférence
- Stades, salles de sport, cinémas et théâtres
- Salles des tribunaux, aéroports et gares
- ...

Code produit :

D10-1

D10-1 DANTE

Caractéristiques :

- En option, entrée DANTE pour intégration à un réseau audio.
- Amplificateur à 1 canal de sortie pour boucles périmétriques pouvant fournir 10 A rms
- Connectable en réseau avec interface de navigateur à distance
- Tonalités de test intégrées - contrôlables avec LoopLink
- Affichage numérique et système de menu tactile intuitif. 3 modes de menu : Principal, Statut et Rapide
- Amplificateur de classe D à haut rendement avec faible dissipation thermique
- Jusqu'à 1 450 m² de couverture de zone de boucles de périmètre
- Unité compacte de montage en rack 1U avec transformateur interne pour une installation simple en rack
- Optimisé pour les fréquences vocales avec une intelligibilité inégalée et capable de reproduction musicale de haute qualité
- AGC et MLC à double pente
- Surveillance active de l'état et rapport de défaut à distance par e-mail
- Données conformes à: norme CEI 62489-1 et son équivalent NF EN60118-4



Systèmes de boucles de périmètre :

Systèmes de boucles de périmètre (m ²)			
Chauffeur	Perte de métal	Boucle de périmètre 1: 1	Boucle de périmètre 3: 1
D7-2	0 dB	2 x ≤400	2 x ≤650
	5 dB	Largeur max 5m	Largeur max 5m
D10-1	0 dB	≤1 000	≤1 450
	10 dB	Largeur max 5m	Largeur max 5m
D10-2	0 dB	2 x ≤1 000	2 x ≤1 450
	-10dB	Largeur max 5m	Largeur max 5m
D14-2	0 dB	2 x ≤1 300	2 x ≤1 450
	-10dB	Largeur max 5m	Largeur max 5m

Les scénarios indicatifs de perte de métal sont basés sur:

- 0 dB = un bâtiment sans métal de construction,
- -5 dB = un bâtiment avec une construction en béton armé (barres d'armature),
- -10 dB = une pièce avec des dalles de plancher en acier,
- -15 dB = une pièce avec terrasse en acier ou béton armé et dalles de plancher surélevées.

BIM Concept France

Expert en Boucles d'induction magnétique pour malentendants - Etudes, contrôles, mesures

7 La Haute Rouaudière - 44330 Mouzillon (France)

Site Internet : www.bimconceptfrance.fr - E-mail : contact@bimconceptfrance.fr

Tél. : + 33(0)2 40 43 27 08 – Fax : + 33(0) 9 72 14 34 11