



Amplificateur de boucle

Le DCV7 extrêmement efficace et compact est un pilote de boucle à induction périmétrique à courant constant, adapté aux installations et lieux de petite taille.

Il possède une sortie d'amplificateur de classe D et un sous-système audio construit autour d'un cœur DSP. Combiné à un processeur puissant pour assurer des performances optimales, le DCV7 utilise une technologie de pointe éprouvée dans le monde de l'audio professionnel pour obtenir une parole réaliste et une reproduction musicale de premier ordre.

Hors-fourniture :

- Support de montage simple série V
- Tablette de montage série Dual V
- Plaque d'obturation tablette de montage série Dual V
- Armoire rack 6U
- Longueur du fil ou du câble à adapter à la taille et au type de pièce
- Entrée audio telle qu'un microphone ou source audio

Inclus :

- Amplificateur de boucle DCV7
- Alimentation DCPS-55

Caractéristiques mécaniques :

Dimensions	Hauteur – 42mm Largeur – 196mm Profondeur – 132mm [150mm - XLR et bouton inclus]
Poids	938g
Matériau	Acier doux
Finition	Enduit poudré noir

Code produit :

Driver boucle induction V7 Europe	DCV7-EU
--------------------------------------	---------

Applications :

Convient aux installations de petite taille :

- Salles de réunions
- Salles de classe
- Salles de soins et d'allaitement
- Salles d'attente

Fonctionnalités :

- Contrôle de gain automatique contrôlé par DSP et compensation haute fréquence en cas de perte de métal
- Sortie ampli classe D 5 Arms @ > 7 Vrms
- Fonction Energie efficace jusqu'à 90%
- Véritable sortie à courant constant
- Interface utilisateur simple
- Écran LCD rétro-éclairé
- Mode veille
- Auto-test continu
- Circuits de protection intégrés avec température, détection de tension, court-circuit et courant continu
- Châssis 1U demi-largeur compact

Contactez-nous :
05 63 93 50 00
www.audioaccessiblite.tech
contact@audioaccessiblite.tech

Caractéristiques techniques :

Alimentation	30W 14Vdc 2.14A via alimentation externe (PS-55) Classe 6 alimentation externe (100V -240V AC 50Hz-60Hz)	
Entrées	1 X niveau ligne symétrique (3 Pin Euro-Block) ou 1 X niveau ligne symétrique (XLR) [optimisée pour de -10dBV à 0dBv]	
	1 X niveau mic. (12V alimentation phantom via 680Ω) [optimisé pour les niveaux au dessus de -45dBv]	
	1 X entrée DC	
Sorties	1 X sortie boucle (5.08mm Euro-Block)	
Sortie boucle Caractéristiques	Tension	7.5Vrms (21.21Vpk-pk) @ 5Arms (14.14Apk-pk)*
	Courant	5Arms (14.14Apk-pk) jusqu'à 300 secondes*
	Connecteur boucle	5.08mm Euro-Block
Système audio	Réponse en fréquence	80Hz à 6.5kHz
	Distorsion	THD+N <1% (-40dB)
	Contrôle gain automatique (AGC)	Détection pic
	Comp HF	7 niveaux Optimisés
Affichage & Contrôles	Affichage	Ecran LED LCD rétro-éclairé
	Bouton	Un bouton rotatif unique
Surveillance défauts and Protection	Affichage principal	Boucle circuit ouvert (mesures DCR ?????) Défaut de terre sur la boucle
	Panneau avant LED	Coupure tension sortie
	Refroidissement	Dissipateurs internes avec protection thermique

*Note 1: Z=1.4Ω (133uH +0.685Ω @ 1.6kHz) Note 2: < 1% (-40dB distortion)

Contactez-nous :
05 63 93 50 00
www.audioaccessibilite.tech
contact@audioaccessibilite.tech