



- Des caractéristiques généreuses et une utilisation simple en toute sécurité
- Courant de sortie élevé : 25A rms
- Protection active contre les courts-circuits de la boucle
- Trois entrées XLR/Jack Combo configurables en :
 - Entrée microphone:
 - réglage du gain
 - alimentation fantôme
 - Entrée ligne :
 - réglage du gain
- Gestion de priorité des sources (statique) :
 - IN 1 entrée maître
 - IN 2 et IN 3, entrée esclave
- Réglage des aigus pour compenser les pertes dans l'installation aux hautes fréquences
- Contrôle clé du courant de boucle grâce à l'intégration d'un variateur
- Contrôle clé de la source audio grâce à la sortie casque Jack 6.3mm en façade
- Boîtier Rack 19 pouces

PROLOOP DCC
Référence : A-4203-0

Conçu pour des salles jusqu'à 800 m², l'amplificateur de boucle magnétique PROLOOP DCC constitue une solution idéale pour équiper les salles de réception et les grandes salles de réunion.

L'amplificateur de construction robuste résiste aux courts-circuits de boucle grâce à sa protection active, qui se réarme automatiquement.

Avec ses 3 entrées XLR/Jack 6.3mm Combo configurables en entrée ligne (liaison symétrique) ou en entrée microphone (liaison asymétrique) l'amplificateur est très polyvalent. Sur chacune des 3 entrées il est possible en mode microphone de paramétrer une alimentation fantôme 40V pour les microphones statiques et dans les deux modes (microphone et ligne) d'activer le réglage du gain de chaque entrée.

La puissance de sortie généreuse (jusqu'à 25A RMS) garantit une bonne répartition du signal dans l'installation.

Le Contrôle Automatique de Gain (AGC) du courant de boucle permet de maintenir un champ constant ce qui confère à l'amplificateur une sonorité stable et une bonne restitution.

Caractéristiques techniques	
Raccordement en secteur : 200-240 VAC 50 Hz, 7-200 W	
Protection passive : Fusible 10 A	
Surface couverte MAX. : 800 m ² selon norme CEI 60310-4	
Sortie de boucle	
Courant max. : 25 A / 0.06 Ω	
Tension max. : 47 V crête à crête	
Contrôle Automatique de Gain (courant) : Régulation du signal de boucle en tension et courant. Le temps de réponse de l'AGC pour un signal sinusoïdal à -10dB : 0,6 - 1 seconde.	
Bande passante : 100-20000 Hz [± 3 dB]	
Distorsion : < 1 %	
Conversion : Borniers à vis à l'arrière de l'amplificateur	
Sortie	
LINE OUT : 0 dBm-RCA (avec fonction AGC)	
Sortie casque audio Jack 6,3 mm	
Entrées	
IN 1 2 et 3 : XLR3 / Jack 6,3 mm Combo configurable en entrée ligne (liaison symétrique, 25 mV à 4V) ou microphone (liaison asymétrique, 6,3 - 100 mV) avec réglage de la sensibilité, alimentation fantôme 40 V et 3 niveaux de priorité pour les entrées (Priorité IN 1, puis IN 2, IN 3)	
Contrôle Automatique de Gain (AGC)	
Dynamique : > 70 dB	
Temps d'attaque : 2 à 300 ms	
Temps de retour : 0,5 à 20 dB/s	
Réglage et affichage	
Ajustement des aigus : 0 à +9 dB (potentiomètre)	
Ajustement du courant de boucle (potentiomètre)	
Ajustement des niveaux d'entrée IN 1 et IN 2 et IN 3	
Ajustement volume sortie casque	
Voyants : Alimentation secteur (LED verte) Niveau de Gain sur l'entrée (LED verte) Intensité du courant de la boucle magnétique (variante à 3 LED rouges)	
Dimensions : 96 x 459 x 290 mm (H x L x P) Rack 19 pouces	
Fixation : 4 points de fixation en façade pour Rack 19 pouces	
Couleur : noir	
Référence : A-4203-0 : livré avec câble secteur	
Poids : 9,3 kg	