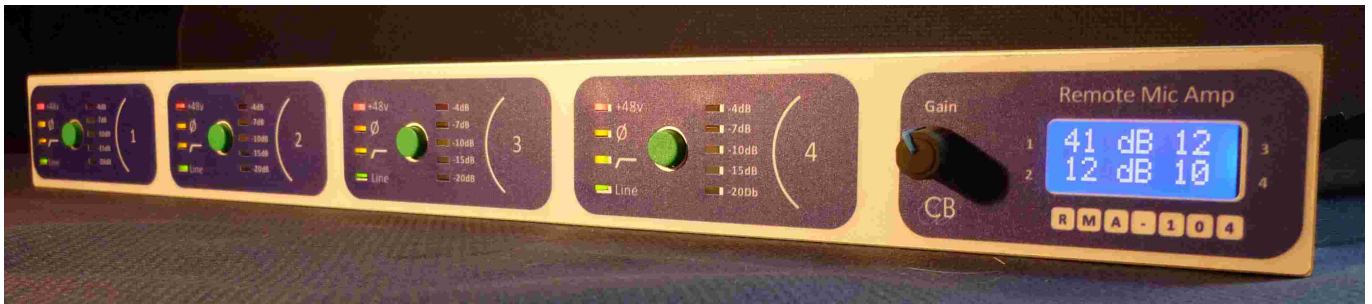




MA-104 – Amplificateur Microphone Télécommandable



Le MA-104 est un préamplificateur microphone de haute qualité télécommandable soit par Ethernet, soit par Midi, soit par USB (Protocole Pro Tools 'Pre'). Il possède quatre canaux d'amplification à faible bruit, chacun avec une entrée symétrique Microphone ou Ligne et deux sorties Ligne.

Spécifications

- Entrée Micro/Line avec 3 options: Micro, Micro à Ruban (Gain de +10dB & pas de fantôme), Ligne
- Plage de gain Micro de +6dB, puis de +14dB à +69dB par pas de 1dB.
- Plage de gain Ligne de -20dB, puis de -12dB à +42dB par pas de 1dB.
- Alimentation fantôme +48v.
- Inverseur de phase.
- Filtre Passe Haut: 6dB par octave -3dB @ 100Hz.
- Deux sorties avec un niveau maximum de +26dBm.
- Faible Bruit: 1 nV/ $\sqrt{\text{Hz}}$ bruit d'entrée (60 dB gain).
- Faible distorsion harmonique : $0.0003\% \leq 30 \text{ dB de gain}$, $0.0008\% @ 40 \text{ dB de gain}$.
- Affichage du niveau de sortie par 5 LED's, plage de 16dB.
- Télécommande depuis un Pro Tools en utilisant le protocole 'Pre'
- Télécommande par liaison Ethernet.
- Alimentation par Ethernet, POE (Power Over Ethernet) ou 5v externe.

Ce produit est le premier d'une nouvelle gamme de produit CB Electronics qui comprendra: Des convertisseurs AD et DA, des produits AVB (Audio Video Bridging, IEEE 802.1 AVB et IEEE 1722) et Madi et un système de contrôle d'écoute numérique pour les professionnels de l'audio. L'année prochaine nous prévoyons d'ajouter des sorties AVB au MA104.

Colin Broad, le concepteur du MA104's est aussi reconnu pour ces produits de synchronisation. Il a déjà reçu un Oscar technique pour ces produits. Il a conçu des amplificateurs à lampes et transistors, des enregistreurs analogiques, des limiteurs, des compresseurs, des correcteurs, des mélangeurs et la première machine d'enregistrement numérique utilisant une carte à mémoire.



Photo non contractuelle

Contact: Colin Broad / CB Electronics colin@colinbroad.com / www.colinbroad.com
Daniel Golléty / RS-422 d.gollety@rs422.fr / www.rs422.fr