

Gain controller



Le **VCA 200**, inséré dans une chaîne d'amplification permet de régler le niveau sonore à distance. Il comprend deux canaux distincts pouvant être utilisés, soit en stéréo (mise en parallèle des deux commandes), soit en deux fois mono.

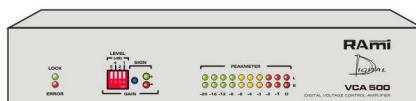
Le **VCA 200** pourra, par exemple, être inséré dans une baie entre un mélangeur et les amplificateurs; la commande de gain étant déportée par une liaison filaire insensible aux parasites.

Deux types de câblage possibles suivant son utilisation :

- ⇒ Pour un contrôle manuel, un potentiomètre déporté sera câblé entre le 10 V et la masse (fourni par le **VCA 200**) (câblage en 3 fils).
 - ⇒ Pour un contrôle automatisé du gain, une tension comprise entre 0 et 10 V pourra provenir d'un équipement audiovisuel automate qui commandera directement le niveau sonore (câblage 2 fils).
- L'association de plusieurs **VCA 200** peut, avec une commande générale unique, ajuster le son d'un système multi-amplification (départs sur plusieurs zones, salle de cinéma).
- ⇒ Le gain d'entrée / sortie peut être soit fixe, soit ajustable en face avant de + / - 12 dB, et ceci indépendamment sur chaque canal.
 - ⇒ Option Transfo de sortie TRA20.
 - ⇒ Réglage fin par multitor.

Cet appareil sera bientôt disponible en version numérique : **VCA 500**.

PRELIMINAIRE



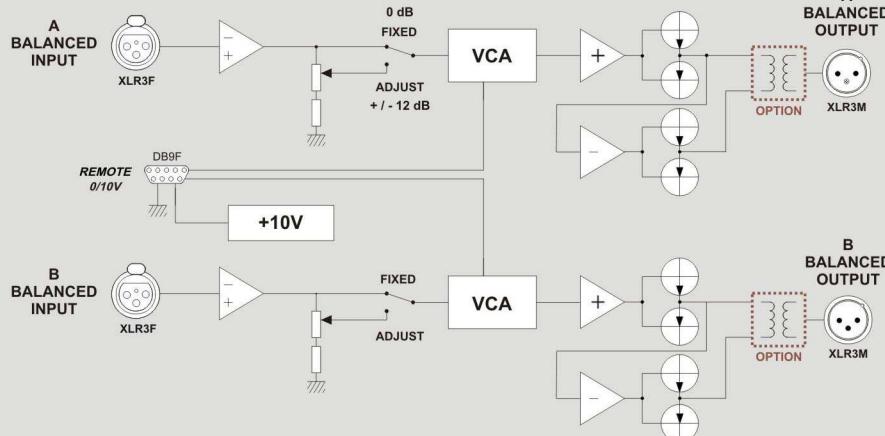
PRELIMINARY

Le **VCA 500** permet d'agir sur le niveau audio d'un signal audionumérique. Il est composé de deux sections distinctes :

- ⇒ Un étage à gain fixe (+/- 12 dB).
- ⇒ Un étage à gain variable, réglable à distance à l'aide d'un potentiomètre classique.
- ⇒ Un peakmètre analysant le taux de remplissage du signal audionumérique permet un réglage fin du gain désiré.
- ⇒ Entrée numérique symétrique sur XLR et transformateur(AES/EBU).
- ⇒ Sortie numérique symétrique sur XLR et transformateur(AES/EBU).
- ⇒ Accepte l'ensemble des formats audio numériques (24 bits/96KHz)
- ⇒ Indication de présence et d'erreur (éventuelles) de la source audionumérique d'entrée.

SYNOPTIQUE

VCA 200



SPECIFICATIONS

-- VCA 200 --	
IN	+6 dBu Max level : +26 dBu
OUT	+6 dBu Max level : +26 dBu
Dist	0,03 %
B.P	10 Hz to 100 KHz (-3dB)
SNR	108dB(A) / +26dB OUT
Diaph	93 dB / 1 KHz
●	230 Volts 50 / 60 Hz
P	6W
↑	220 x 44 x 150 mm
■	1,7 Kg
□	2,2 Kg
SLIMRACK :	
Accessories page 94 Accessories page 94	