

CT2.1



Contrôleur analogique

2 entrées, 3 sorties

Le contrôleur CT 2.1 optimise la mise en oeuvre des enceintes passives de la gamme HORTUS AUDIO.

2 modes d'utilisation sont possibles :

- mode full range : dédié aux satellites de la gamme HORTUS AUDIO
- mode 2 voies actif : permet le couplage de ces satellites avec leurs caissons de basses dédiés.

Ce contrôleur intègre un filtre infra basses limitant les risques de débâtements excessifs des haut parleur en dehors des fréquences utiles.

- Entrée : Combo XLR/Jack TPS 2+ symétrie électronique
- Sortie : Jack 2+ TPS SYM
- Réponse en fréquence : 20 Hz–20 KHz -3dB
- Sensibilité : 0 dBv
- Seuil de saturation : 24 dBv
- Distorsion THD : < 0.01% 20 Hz–20 KHz à 0 dBv
- Rapport Signal/Bruit : < -87 dB
- Modes
 - Full range : filtre infra basses à 35 Hz
 - Actif : section SUB 35-125 Hz
- Section médium aigue 125-20 KHz
- Pentés de filtres : 18 dB/octave
- Alimentation : 230 Volts 50 Hz
- Consommation : 150 mA
- Fabriqué en France



1,8kg.



483 x 45 x 105mm.



230V - 50Hz

Analogue controller

2 inputs, 3 outputs

The CT 2-1 Loudspeaker management systems is a 2 ways 2 channels analogue controller designed to be used with any GRANIT passive cabinets to optimise the overall sound system performance.

2 ways of using it :

- Full range mode : dedicated to the mid-high cabinets such as S10.1, S12.1, VS 8 VS 12, VS 15.
- 2 ways active mode : for use when GRANIT mid-high cabinets are combined with their dedicated low frequency enclosures.

This controller integrates a sub-sonic filter to avoid unusefull cone displacement.

- Input : XLR / Jacks TPS 2+ electronically balanced & floating
- Output : Jack 2+ TPS SYM
- Frequency response : 20 Hz to 20 kHz (-3 dB)
- Sensibility : 0 dBv
- Overload level : 24 dBv
- Distorsion THD : < 0.01% 20 Hz–20 KHz at 0 dBv
- Signal to Noise ratio : < -87 dB
- Modes
 - Full range : sub-sonic filter at 35 Hz
 - 2 ways active : Sub section 35 to 125 Hz
- Mid-high section 125 to 20 KHz
- Filter slope : 18 dB/octave
- Power supply : 230 V - 50 Hz
- Power consumption : 150 mA
- Made in France



HORTUS SERVICE PARTS

MEMBRANE MOTEURS/DRIVERS' MEMBRANE

RK MVS12-15	Membrane pour moteur 2" VS12-15 et MP15
RK MVS8-S10.1	Membrane pour moteur 1" VS8E et S10.1
RK MCXT10D	Membrane pour moteur 1"CXT10
RK MS12.1MKII	Membrane pour moteur 1" S12.1 MKII

Driver Membrane 2" for VS12-15 and MP15
Driver Membrane 1" for VS8 & S10.1MKII
Driver Membrane 1" for CXT10
Driver Membrane 1" for S12.1MKII

KITS DE REMEMBRANAGE HP/RECONE KITS

RK CT50S	Kit de remembranage pour HP CT50S
RK CXT15	Kit de remembranage pour HP CXT15B
RK VS8	Kit de remembranage pour HP VS8
RK VS12	Kit de remembranage pour HP VS12
RK VS15	Kit de remembranage pour HP VS15
RK S10.1 MKII	Kit de remembranage pour HP S10.1MKII
RK S12.1 MKII	Kit de remembranage pour HP S12.1MKII
RK MB1	Kit de remembranage pour HP MB1
RK C2MKII	Kit de remembranage pour HP C2 MKII1 C4

Recone Kit CT50S
Recone Kit CXT15B
Recone Kit VS8
Recone Kit VS12
Recone Kit VS15
Recone Kit S10.1MKII
Recone Kit S12.1MKII
Recone Kit MB1
Recone Kit C2MKII and C4MKII