



## RPX EXT.

### FILTRE PASSIF EXTERNE 2 ENTRÉES, 4 SORTIES

La technologie RPX a été spécialement créée et mise au point par les ingénieurs d'HORTUS AUDIO pour optimiser le traitement du signal musical, toujours dans le même objectif de qualité et de simplicité d'utilisation.

Le RPX EXT. HORTUS AUDIO est un système de filtrage passif externe qui vous permet de conserver une qualité acoustique élevée en limitant le nombre d'amplificateurs, lors d'une installation multidiffusion avec les enceintes HORTUS AUDIO série CONTRACT (bars, salles de conférence...).

Vous pourrez ainsi coupler jusqu'à 8 satellites CT 15HI (16  $\Omega$ ) avec 2 caissons CT 50S sur un seul amplificateur, sans que celui-ci ne travaille sous une impédance de charge inférieure à 2 $\Omega$

### EXTERNAL PASSIVE CROSSOVER 2 INPUTS, 4 OUTPUTS

*The RPX concept has been specially developed by the HORTUS AUDIO engineers to optimise musical signal processing in order to deliver maximum quality and ease of use.*

*The HORTUS AUDIO RPX EXT. is an external passive crossover system which preserves high acoustic quality while limiting the number of amplifiers in multizoning installation with HORTUS AUDIO CONTRACT series speakers (bars, congress centres...).*

*You will be able to couple up to 8 x CT 15HI (16  $\Omega$ ) satellites with 2 x CT 50S bass cabinets on one single amplifier while preserving a minimum of 2 $\Omega$  impedance.*

Impédance de charge linéaire

Contrôle parfait de la phase dans la zone de recouvrement du caisson de basses et du satellite

Limitation de la distorsion sur l'ensemble du spectre grâce à une répartition dédiée des fréquences au caisson de basses

Fiabilité et qualité sonore renforcées

● **Linear load impedance**

● **Perfect phase control in the coverage zone of the bass cabinet and of the satellite**

● **Limitation of distortion over the whole spectrum thanks to the dedicated distribution of the frequencies to the bass cabinet and satellite**

● **Reinforced reliability and sound quality**

DESIGNED in FRANCE by HORTUS AUDIO

audiosud@audiosud.com - tel : + 33 (0) 4 67 27 43 05 - fax : + 33 (0) 4 67 27 85 64  
www.hortusaudio.eu



# RPX EXT.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Puissance max en entrée par canal / *Max rated power on each input* :

- 500 W RMS

Connecteurs en entrée / *Input connectors*:

- 2 x borniers poussoir rouge et noir / **2 x red and black push terminal**

Connecteurs en sortie / *Output connectors*:

- 2 x borniers poussoir rouge et noir double / **2 x red and black double push terminal**

Fréquence de coupure / *Cut-off frequency* :

- 130 Hz - 12 dB/oct.

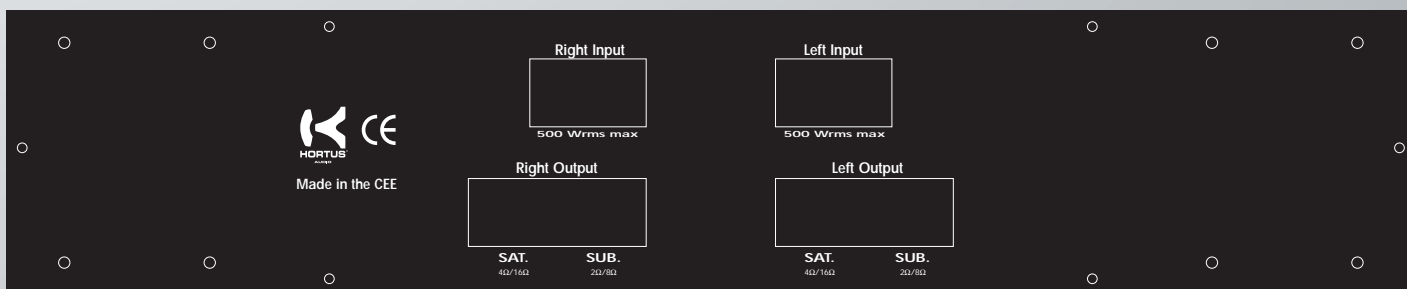
### PLAGE D'IMPÉDANCE / **OPERATING IMPEDANCE** :

Section medium-aigue / *Mid-High section* :

- 16Ω à 4Ω / from **16Ω to 4Ω**

Section basse / *Low section* :

- 8Ω à 2Ω / **from 8Ω to 2Ω**



Face arrière / Backside

Dimensions mm (HxLxP) : 88 x 483 x 220  
Poids net : 16 kg  
Poids brut (emballé) : 16,5 kg

Size (HxWxD) : 3.5" x 19.8" x 8.7"  
Net weight : 35.3 lbs  
Shipping weight : 36.4 lbs