

OMNITRONIC Contrôleur DSP numérique SMARD-24RCA

Processeur de signal numérique (DSP) au format miniature, avec logiciel

Réf. : 10356301

GTIN: 4026397679120



Description:

Digital signal processor (DSP) in miniature format

The Smard-24RCA is flexible pocket size digital system processor (DSP). It stands out with its excellent sound characteristic and compact design.

2 analog cinch inputs and 4 analog cinch outputs are waiting for you. You can easily adjust all important settings with the included software on your PC or MAC. Settings are for example the frequency-filter, signal mixing/routing, in and output equalizing, signal delay and the limiter/compressor. You can save up to 50 user presets on the device and protect them from unwanted access via a multi-level lock function.

The integrated RTA and the FIR filter complete the package. After you are done with the setup you operate the Smard-24RCA standalone with an optional power supply.

This is what you use the processor for

The system processor is perfect for speaker equalization and the adjustment of your speaker system to the listening room. The device also leaves nothing to be desired for HiFi fans and those who build the systems themselves. You can embed several subwoofers in every system and have the possibility to do an extensive room correction.

Disturbing waves in the bassline you can eliminate as well as disturbing booming on your desktop speakers via frequency correction. The Smard-24RCA is even well prepared for car Hifi because of its small size.

Logistique

EAN / GTIN: 4026397679120

Poids: 0,34 kg

Longueur: 0.19 m

Largeur: 0.13 m

Hauteur: 0.07 m

Caractéristiques:

- Configurations de sortie flexibles pour tous les modes de fonctionnement stéréo et mono courants
- 2 entrées analogiques RCA
- 4 sorties analogiques RCA
- Égaliseur paramétrique à 10 bandes par entrée et sortie
- Types de filtres sélectionnables par égaliseur : Bell, High Shelf, Low Shelf, Notch, Allpass
- Filtre actif avec filtres de Bessel, Butterworth et Linkwitz-Riley avec une pente allant jusqu'à 24 dB/octave
- Les présélections peuvent être facilement enregistrées, transférées et gérées
- Jusqu'à 50 présélections d'utilisateurs peuvent être enregistrées dans l'appareil via le logiciel
- Jusqu'à 10 ms de délai de signal réglable sur chaque entrée et sortie
- Limiteur et compresseur pour chaque entrée et sortie
- Position de phase inversable par sortie (180°)
- La fonction de verrouillage empêche toute modification accidentelle des paramètres
- Convertisseur AD/DA 24 bits
- Fonction d'analyse en temps réel (RTA)
- Samplingrate: 48 kHz
- Processeur de signal numérique FIR Filter
- L'appareil peut être connecté au PC via USB, Connecté à DXO Software
Firmware pouvant être mis à jour
- Compatible avec Win XP, Win Vista, Win 7, Win 10, OS X 10,5 ou mieux
- Possibilité d'utilisation: Montage mural

Données techniques:

Alimentation électrique:	5-6V 500 mA
Affectation des broches:	Intérieur + / extérieur -
Branchement électrique:	Alimentation électrique via micro-USB (F) version encastrable câble d'alimentation pour raccordement au réseau USB A (inclus dans la livraison) Tramite Alimentation électrique via fiche creuse (M) version encastrable câble d'alimentation et bloc d'alimentation (facultatif) Tramite
Plage de fréquence:	20 - 20000 Hz
DSP:	Processeur de signal numérique FIR Filter
Filtre:	Linkwitz-Riley; Butterworth; Bessel; 6 db/oct; 12 db/oct; 18 db/oct; 24 db/oct
Delay:	0 - 10 ms
Plage dynamique:	Entrée: 113 dB Sortie: 103 dB
Samplingrate:	48 kHz
Connexions:	Entrée: Line via 1 x RCA stéréo Sortie: Line via 2 x RCA stéréo
Fréquence de rupture:	20-20000 Hz
Niveau max.:	Entrée: +9 dBu Sortie: +6 dBu
Port USB:	Type micro-USB (F) version encastrable
PC connect:	DXO Software via USB, Firmware pouvant être mis à jour
Dimension:	Largeur : 13 cm Profondeur : 10 cm

Hauteur : 3,1 cm

Poids: 0,24 kg

Système d'exploitation: Win XP, Win Vista, Win 7, Win 10, OS X 10,5 ou mieux

Contenu de la livraison:

1 x Appareil
1 x Mode d'emploi
1 x Câble USB