

OMNITRONIC SMARD-24RCA Digital DSP Controller

Digital signal processor (DSP) in miniature format, software included

Art.n.: 10356301

GTIN: 4026397679120



Descrizione :

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.

Logistica

EAN / GTIN: 4026397679120

Peso : 0,34 kg

Lunghezza : 0.19 m

Larghezza : 0.13 m

Altezza : 0.07 m

Features :

- Configurazioni di uscita flessibili per tutte le modalità di funzionamento stereo e mono
- 2 analog RCA inputs
- 4 analog RCA outputs
- Equalizzatore parametrico a 10 bande per ingresso e uscita
- Parametric filters can be set as Bell, High Shelf, Low Shelf, Notch, Allpass
- Deviatore di frequenza attivo con filtro Bessel, Butterworth e Linkwitz-Riley con pendenza fino a 24 dB/ottava
- I preset possono essere facilmente salvati, trasferiti e gestiti
- Up to 50 user presets storable in the device via software
- Up to 10 ms signal delay adjustable for the inputs and outputs
- Limiter and compressor for each input and output
- Switchable phase per output (180°)
- La funzione di blocco impedisce la modifica accidentale delle impostazioni
- 24-bit AD/DA converter
- Funzione di analisi in tempo reale (RTA)
- Frequenza di campionamento: 48 kHz
- Processore di segnale digitale FIR Filter
- The device can be connected via USB to the PC in connection with DXO Software
Firmware aggiornabile
- Compatible with Win XP, Win Vista, Win 7, Win 10, OS X 10,5 o superiore
- Possibilità di utilizzo: Montaggio a parete

Dati tecnici :

Alimentazione elettrica:	5-6V 500 mA
Piedinatura:	Interno +/-esterno -
Allacciamento elettrico:	Alimentazione dell'energia elettrica tramite Micro USB (F) versione da incasso cavo di alimentazione per collegamento alla rete USB A (in dotazione) Alimentazione dell'energia elettrica tramite connettore cavo (M) versione da incasso cavo di alimentazione con alimentatore a spina (opzionale)
Intervallo di frequenza:	20 - 20000 Hz
DSP:	Processore di segnale digitale FIR Filter
Filtro:	Linkwitz-Riley; Butterworth; Bessel; 6 db/oct; 12 db/oct; 18 db/oct; 24 db/oct
Delay:	0 - 10 ms
Intervallo dinamico:	Ingresso: 113 dB Uscita: 103 dB
Frequenza di campionamento:	48 kHz
Collegamenti:	Ingresso: line via 1 x RCA stereo Uscita: line via 2 x RCA stereo
Frequenza di taglio:	20-20000 Hz
Livello massimo:	Ingresso: +9 dBu Uscita: +6 dBu
Collegamento USB:	Type Micro USB (F) versione da incasso
PC connect:	DXO Software via USB, Firmware aggiornabile
Misure:	Larghezza: 13 cm Profondità: 10 cm Altezza: 3,1 cm
Peso:	0,24 kg

Sistema operativo:

Win XP, Win Vista, Win 7, Win 10, OS X 10,5 o superiore

Contenuto della confezione:

1 x Dispositivo
1 x Manuale d'uso
1 x Cavo USB