

OMNITRONIC SMARD-24RCA Digitaler DSP-Controller

Digitaler Signalprozessor (DSP) im Miniaturformat, inkl. Software

Art.-Nr.: 10356301

GTIN: 4026397679120



Beschreibung:

Digitaler Signalprozessor (DSP) im Miniaturformat

Der Smard-24RCA ist ein kleinformatiger und flexibler Digitaler Systemprozessor (DSP). Er wird Sie durch seine durch seine hervorragende Klangqualität im Zusammenspiel mit seinen kompakten Abmessungen überzeugen.

2 analoge Cinch-Eingänge und 4 analoge Cinch-Ausgänge stehen bietet Ihnen der SMARD an. Mit der im Lieferumfang enthaltenen Software, lassen sich alle relevanten Einstellungen einfach und übersichtlich am PC oder MAC vornehmen. Dazu zählen etwa Frequenz-Filter, Signalmixing/Routing, EQ-Einstellungen in Ein- und Ausgängen, Signaldelay und der Limiter/Kompressor. Sie können bis zu 50 Benutzer-Presets anlegen, im Gerät speichern und durch eine mehrstufige Lock-Funktion vor ungewolltem Zugriff schützen.

Features, wie der integrierte RTA und FIR-Filter in den Eingängen runden das Paket ab. Nachdem Sie die Einstellungen vorgenommen haben betreiben Sie den SMARD-24RCA standalone mit einem optionalen Netzteil.

Dafür benutzen Sie den SMARD

Der Systemprozessor ist ideal für die Lautsprecherentzerrung und die Anpassung Ihres Lautsprechersystems an den Hörraum. Auch für HiFi-Fans und Selbstbauer lässt das SMARD-24RCA keine Wünsche offen. Mit ihm binden ein oder mehrere Subwoofer in jedes System ein und erhalten Sie die Möglichkeit zur umfangreichen Raumkorrektur. Eliminieren Sie wirksam störende stehende Wellen im Bass. Oder korrigieren Sie die Frequenz Ihrer Desktop-Lautsprecher und löschen somit störendes Dröhnen aus. Auch für einen Einsatz im Car-Hifi-Bereich ist das Smard-24RCA aufgrund der kompakten Bauform bestens gerüstet.

Logistic

EAN / GTIN: 4026397679120

Gewicht: 0,34 kg

Länge: 0.19 m

Breite: 0.13 m

Höhe: 0.07 m

Features:

- Flexible Ausgangskonfigurationen für alle gängigen Stereo- und Monobetriebsarten
- 2 analoge Cinch-Eingänge
- 4 analoge Cinch-Ausgänge
- Parametrischer 10-Band-Equalizer pro Ein- und Ausgang
- Wählbare Filtertypen pro Equalizer: Bell, High Shelf, Low Shelf, Notch, Allpass
- Aktive Frequenzweiche mit Bessel-, Butterworth- und Linkwitz-Riley-Filter mit bis zu 24 dB/Oktave Flankensteilheit
- Presets lassen sich ganz leicht speichern, übertragen und verwalten
- Bis zu 50 Benutzer-Presets lassen sich über die Software im Gerät abspeichern
- Bis zu 10 ms Signaldelay an jedem Ein- und Ausgang einstellbar
- Limiter und Kompressor für jeden Ein- und Ausgang
- Phasenlage pro Ausgang invertierbar (180°)
- Lock-Funktion verhindert versehentliches Ändern der Einstellungen
- 24-Bit-AD/DA-Wandler
- Real-Time-Analyzer Funktion (RTA)
- Samplingrate: 48 kHz
- Digitaler Signalprozessor FIR Filter
- Das Gerät lässt sich über USB mit dem PC verbinden, In Verbindung mit DXO Software
Firmware update-fähig
- Kompatibel mit Win XP, Win Vista, Win 7, Win 10, OS X 10,5 oder besser
- Einsatzmöglichkeit: Wandmontage

Technische Daten:

Stromversorgung:	5-6V 500 mA
Pinbelegung:	Innen + / außen -
Stromanschluss:	Stromeinspeisung über Micro-USB (W) Einbauversion Stromanschlusskabel für USB A Netzanschluss (mitgeliefert) Stromeinspeisung über Hohlstecker (M) Einbauversion Stromanschlusskabel mit Steckernetzteil (optional)
Frequenzbereich:	20 - 20000 Hz
DSP:	Digitaler Signalprozessor FIR Filter
Filter:	Linkwitz-Riley; Butterworth; Bessel; 6db/Okt; 12db/Okt; 18db/Okt; 24db/Okt
Delay:	0 - 10 ms
Dynamikbereich:	Eingang: 113 dB Ausgang: 103 dB
Samplingrate:	48 kHz
Anschlüsse:	Eingang: Line über 1 x Stereo-Cinch Ausgang: Line über 2 x Stereo-Cinch
Trennfrequenz:	20-20000 Hz
Max. Pegel:	Eingang: +9 dBu Ausgang: +6 dBu
USB-Anschluss:	Typ Micro-USB (W) Einbauversion
PC connect:	DXO Software über USB, Firmware update-fähig
Maße:	Breite: 13 cm Tiefe: 10 cm Höhe: 3,1 cm
Gewicht:	0,24 kg
Betriebssystem:	Win XP, Win Vista, Win 7, Win 10, OS X 10,5 oder besser

Lieferumfang:

- 1 x Gerät
- 1 x Bedienungsanleitung
- 1 x USB-Kabel