



Meinberg Funkuhren

Lange Wand 9
D-31812 Bad Pyrmont
Telefon: (0 52 81) 93 09-0
Telefax: (0 52 81) 93 09-30
<https://www.meinberg.de>
info@meinberg.de

IMS-SCG: Studio Clock Generator

Dieses Produkt ist für den Einsatz in einem modularen **IMS LANTIME**-System von Meinberg bestimmt.

Besuchen Sie die [1][IMS-Informationseite](#), um mehr zu erfahren. **Audio - Taktgenerator**

Dieses Modul erzeugt verschiedene Word-Clock- oder AES11-Takte für Studioanwendungen.

Features

- SCG-U: 4 x BNC outputs with configurable frequencies (2.5 V TTL into 75 ohm Große Auswahl an programmierbaren Wordclock - Taktraten zwischen 24 Hz - 12,288 MHz Basisfrequenzen: 32kHz, 44.1kHz, 48kHz Faktoren: 0.125, 0.25, 0.5, 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128, 256 Basisfrequenz * Faktor = Ausgangsfrequenz
- SCG-B: 1 x 25pol Anschlussbuchse, 4 x DARS IEC 60958-4 Format, Auflösung 24bits, Sampling-Frequenz 48kHz, transformator-symmetriert

Produktbeschreibung

Dieses Modul wurde nicht nur für unsere IMS-Serie entwickelt, die SCG Karte kann auch in unserem 19 Zoll Baugruppenträger und als 1HE Multipac - Gehäuse zum Einsatz kommen.

Option: SCG-B Studio Clock Generator Balanced

Zusatzkarte zur Erzeugung von "Digitalen Audio Referenz-Signalen" für Studio - Anwendungen. Die 25-polige D-Sub Buchse stellt 4 DARS Ausgänge bereit, die sich über das Web-Interface konfigurieren lassen.

Eigenschaften

Betriebsspannung	+5 V DC
Stromaufnahme	5V +-5%, 400mA
IMS Ausgangsoptionen	4 x BNC (2.5V TTL an 75 Ohm) oder 25-pol. Buchse, 4 x DARS, IEC 60958-4 Format, Auflösung 24bits, Abtastfrequenz 48kHz - transformator-symmetriert
Temperaturbereich	0 bis 50 °C
Luftfeuchtigkeit	Max. 85 % (nicht kondensierend) bei 40 °C
Garantie	3 Jahre Herstellergarantie
RoHS-Status des Produkts	Dieses Produkt ist RoHS-konform.
WEEE-Status des Produkts	Dieses Produkt fällt unter die B2B-Kategorie. Zur Entsorgung kann es an den Hersteller übergeben werden. Die Versandkosten für den Rücktransport sind vom Kunden zu tragen, die Entsorgung selbst wird von Meinberg übernommen.

Handbuch

Für dieses Produkt steht kein ONLINE Handbuch zur Verfügung: [2][Anfrage per Mail](mailto:info@meinberg.de)

Links:

[1] <https://www.meinberg.de/german/products/modular-sync-system.htm>

[2] <mailto:info@meinberg.de>