

CDT 100 MK3 Dante Transporter



Der Clockaudio CDT 100 MK3 Dante Transporter ist eine professionelles Dante-Schnittstelle, die die Übertragung von Audio- und Steuerungsdaten über ein Standard-IP-Netzwerk vereint. Er basiert auf einer leistungsstarken und vorkonfigurierbaren Hardwareplattform und garantiert eine perfekte Klangqualität.

Der CDT 100 MK3 eignet sich für unterschiedlichste Anwendungsbereiche wie z.B. Sitzungssäle, Video- und Konferenzräume sowie alle anderen Orte, in denen mehrere Mikrofone und Steuergeräte an einen AV-Geräteschrank angeschlossen sind.

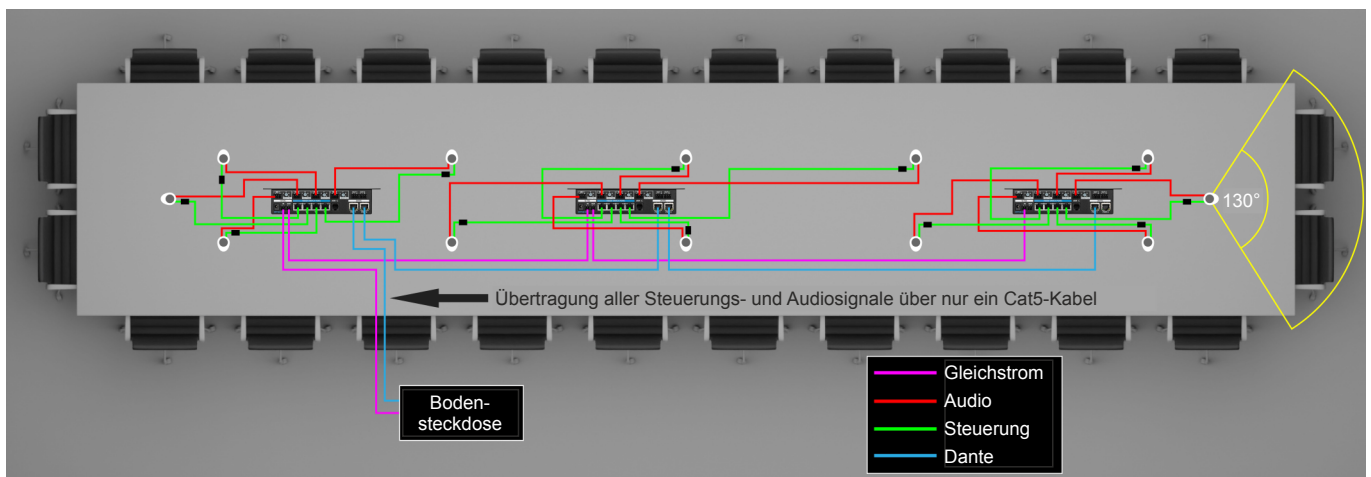
Merkmale:

- Einfache Installation durch Untertischmontage
- Audio- und Steuersignale werden über Dante übertragen
- 4 Audioeingänge mit Verstärkungsregelung und Hochpassfilter; mehrere Geräte können in Reihe geschaltet werden (maximal 6 Geräte an einem einzigen CAT-5-Kabel)
- Bietet Phantomspeisung für jeden Mikrofoneingang
- 4x RJ-45-Touch-Switch-Anschlüsse, kompatibel mit allen logikfähigen Geräten einschließlich:
 - direkte Anbindung an TS 003, TS 005, CRM 202S-RF, CRM 203S-RF, CS-S Serie, SM 80S, S 80S & SWP-2
 - direkte Anbindung an den ARM-Controller und das motorisierte CCRM 4000 Hängemikrofonarray
- Offene API für die Anbindung an Steuerungssysteme
- Kompatibel mit allen Dante- und AES67-fähigen DSPs und den meisten Dante- und AES67-fähigen Steuerungssystemen*)
- Das Netzteil CDT-PSU-6 für den Dante Transporter ist separat erhältlich
- Kompatibel mit Dante Domain Manager

*) Eine regelmäßig aktualisierte Übersicht der kompatiblen Systeme kann auf der Webseite von Clockaudio heruntergeladen werden:



<https://clockaudio.com/products/pre-amps/cdt-100>



CDT 100 MK3 Dante Transporter



Technische Merkmale

	CDT 100 MK3
Eingangsart	symmetrisch und RF-gefiltert
Verstärkung	Variabel (7–40 dB) mit fester Verstärkungseinstellung
Eingangsimpedanz	2,5 kOhm
Ersatz-Anschlussblock	Artikelnummer: Molex 39500-0006
EIN	-122 dBu
System THD+N	<0,005 % bei jeder Verstärkung, Eingangssignal 3 dB unter dem Maximum
Frequenzgang	20 Hz - 20 kHz, +/-1 dB @ 40 dB Verstärkung
Eingang Touch-Switch-Steuerung	RJ-45, verbindet den Clockaudio TS-C1 Touch-Switch-Controller und die Clockaudio TS-Touch-Switch-Steuerung
ARM-C Schnittstelle	RJ-12
Leistungsaufnahme	4 W (Nennleistung)
Abmessungen	205 x 122 x 51 mm; Abstand Befestigungsschlitze 190,5 mm (Mitte zu Mitte)
Gewicht	netto: 0,794 kg; Versand: 0,907 kg
Standards	FCC CFR 47 Teil 15B ICES-003, CE (EN55032, EN55035) RoHS, WEEE
Physikalisches Level	Standard Ethernet
Anschluss	RJ-45
Kabelqualität	CAT5e, CAT6 (geschirmt empfohlen)
Übertragungsrate	1 Gbps