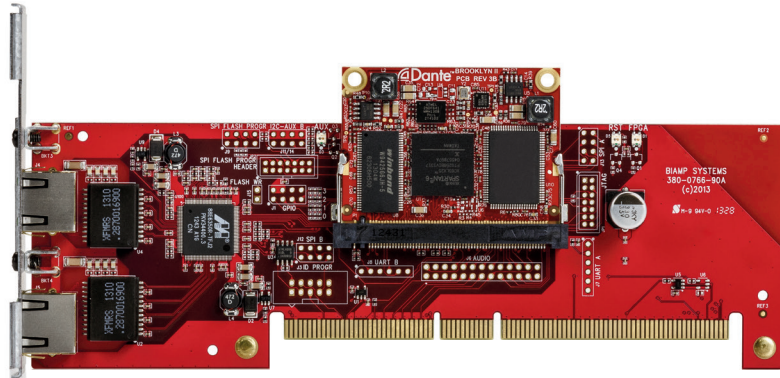


# **DATENBLATT**

## **TESIRA® DAN-1**

### **DANTE™ KARTE ZUR DIGITALEN AUDIOVERNETZUNG**



Die Tesira DAN-1 ist eine Karte zur digitalen Audiovernetzung für Tesira SERVER- oder SERVER-IO-Systeme, die diesen eine Schnittstelle zu anderen Audiogeräten bietet, die das Netzwerkprotokoll Dante™ von Audinate® nutzen. Die DAN-1-Karte kann werkseitig installiert sein oder vor Ort installiert werden. Die DAN-1-Karte mit dem Brooklyn II-Modul ermöglicht bis zu 64 x 64 digitale Audio-Ein- und Ausgangskanäle für ein Tesira-System. Für die Signalweiterleitung (Ein-/Ausgang) über das Dante-Netzwerkprotokoll stehen explizite Ein- und Ausgangsblöcke in der Tesira-Konfigurationssoftware zur Verfügung. In einem SERVER kann die DAN-1 parallel zur Netzwerkschnittstelle AVB-1 (Audio Video Bridging) installiert werden, im SERVER-IO kann sie auch mit AVB-1- und SCM-1 CobraNet®-Karten kombiniert werden. Dies macht die Tesira-Plattform zu einem äußerst leistungsfähigen, protokollübergreifenden AVB-System.

#### **VORTEILE**

- Die Karte bietet eine zusätzliche Möglichkeit zur digitalen Audiovernetzung über das Dante-Protokoll
- Sie baut die Vorteile, durch die sich Tesira-Systeme bei der Datenverarbeitung auszeichnen, auf Systeme von Drittanbietern aus
- Werkseitige oder nachträgliche Installation
- Modulare Eingangs-/Ausgangs-Karten können sowohl in Tesira SERVER- als auch in Tesira SERVER-IO-Systemen kombiniert werden
- Ein gleichzeitiger Betrieb mit den Protokollen CobraNet, AVB und Dante ist möglich

#### **FUNKTIONEN**

- 64 x 64 Kanäle mit dem Dante-Netzwerkprotokoll
- Dual-RJ-45-Anschlüsse für primären und sekundären Server
- Bis zu 32 x 32 gleichzeitige Datenströme
- Explizite Dante-Ein- und Ausgangsblöcke in der Tesira-Software
- Kann gemeinsam mit AVB-1 und SCM-1 installiert werden
- Systemkonfiguration und -steuerung über Ethernet
- CE-Prüfzeichen, UL-gelistet und RoHS-konform
- Mit der 5-Jahres-Garantie von Biamp Systems

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

Die Karte zur digitalen Audiovernetzung ist für die werkseitige Installation oder für einen Einbau vor Ort ausgelegt. Sie kann in Tesira SERVER- oder Tesira SERVER-IO-Systemen installiert werden. Die Karte verfügt über duale RJ-45-Anschlüsse und ermöglicht daher eine Verbindung mit Geräten, die das Netzwerkprotokoll Dante™ von Audinate® nutzen. Sie verfügt über ein Brooklyn II-Modul für bis zu 64 x 64 Kanäle für digitale Audioübertragungen per Dante. Die Karte kann in einem einzelnen Gehäuse oder in einem größeren Tesira-System mit anderen digitalen Netzwerkprotokollen (wie CobraNet® oder AVB) betrieben werden. Für die Signalweiterleitung außerhalb des Tesira-Systems kann die Karte über die Dante-Steuerungssoftware von Audinate angesteuert werden. Die Karte erfüllt alle von Audinate für das Brooklyn II-Modul angegebenen Leistungskriterien. Die Karte verfügt über das CE-Prüfzeichen, ist UL-gelistet und RoHS-konform. Die Garantiezeit beträgt fünf Jahre. Die Karte heißt Tesira DAN-1.

## TESIRA DAN-1 SPEZIFIKATIONEN

<b>Audiokanäle Eingänge/Ausgänge:</b>	Bis zu 64 x 64	<b>Eingehaltene Standards:</b>	AES48-2005-Erdung und EMI-Technik
<b>Abtastfrequenz:</b>	48 kHz		RoHS-Richtlinie (Europa)
<b>Audiosignale gleichzeitig:</b>	Bis zu 32 x 32 Eingänge/Ausgänge		