



ANI

Dante Audiointerface-Karte

Die ANI-Optionskarte ist ein Dante-Audionetzwerk-Interface mit 2 oder 4 Kanälen zur Installation in Verstärkern der WaveDynamics-Serie. Die Installation dieses optionalen Moduls ermöglicht die Integration dieser Verstärker in beliebige DANTE-A/V- Netzwerke und gewährleistet damit die störungsfreie Übertragung digitaler Audiodaten zwischen beliebigen kompatiblen Geräten, von diversen Zuspieldquellen über Mikrofonsysteme, Mischpulte und vieles mehr. So lassen sich mehrere DANTE-fähige Geräte in einem Standard-IP-Netzwerk miteinander kombinieren - eine echte Plug & Play-Lösung. Die ANI-Interfaces zeichnen sich durch automatische Konfiguration via DHCP aus und eignen sich sowohl für 100-Mbit- als auch für 1-Gbit-Netzwerke. Die bidirektionale Signalübertragung erfolgt mit einer Samplerate von 48 kHz und 24 Bit Wortbreite, bei Bedarf über alle Eingangs- und Ausgangskanäle gleichzeitig, und zeichnet sich dabei durch eine beeindruckend niedrige Latenz von maximal 5 ms aus (je nach Datenaufkommen im Netzwerk). Die Anschlüsse sind als Ethercon-kompatible Steckverbinder ausgeführt und ermöglichen die Nutzung von Netzkabeln mit Standard-RJ45- oder besonders robusten Ethercon-Steckern für den professionellen Einsatz. Die ANI-Module werden als Installationskit mit allen erforderlichen Komponenten für die Integration in das Verstärkergehäuse ausgeliefert. Die Installation selbst sollte durch qualifizierte Servicetechniker erfolgen.

Eigenschaften

- Dante Audiointerface-Karte für die WaveDynamics-Verstärker
- Erhältlich mit zwei (ANI22) oder vier (ANI44) Kanälen
- Audioübertragung mit 48 kHz / 24 Bit
- Niedrige Latenz (2 / 5 ms)
- Geeignet für Standard-100-Mbit- oder 1-Gbit-Netzwerke
- Kompatibel mit beliebigen DANTE Netzwerkgeräten
- Echte Plug & Play-Lösung (DHCP)
- Automatische Geräteerkennung

Modellvarianten

- ANI22: 2 x 2 Dante Audiointerface-Karte
- ANI44: 4 x 4 Dante Audiointerface-Karte (EOL)

Technische Daten

Anschlüsse	RJ45
Eingänge	2 (ANI22), 4 (ANI44)
Ausgänge	2 (ANI22), 4 (ANI44)
Frequenzgang	48 kHz / 24 Bit
Gewicht	0,09 kg
Besonderheiten	Audinate DANTE-Protokol, Latenz: 2-5ms
Spannungsversorgung	über Verstärker, 1,5 W