

planet 22c

Dante Audiointerface in Referenzqualität



planet 22c ist ein äußerst kompaktes Dante Netzwerk-Audiointerface mit 2 analogen Ein- und 2 analogen Ausgängen und hervorragender Audioqualität.

Die äußerst kompakte 24-bit / 96 kHz Lösung unterstützt symmetrische Line-Signale mit -10dBV und +4dBu. Das macht es zu einer idealen Schnittstelle für analoge Audiogeräte (z.B. klassische Mischer, Studio- oder PA-Lautsprecher, Synthesizer und andere elektronische Instrumente), selbst wenn diese weit weg sind. Der lineare Frequenzgang von planet 22c ermöglicht sogar den professionellen Einsatz für Audiomessungen.

Eines der besten Merkmale ist dabei die Möglichkeit, das Gerät nicht nur über das mitgelieferte 12V Gleichspannungsnetzteil sondern direkt über das Netzkabel als PoE-Gerät mit Strom zu versorgen.

Das Gerät kann auch mit Audiosoftware am PC oder Mac über die optionale Dante Virtual Soundcard (DVS) Software genutzt werden.

FRONTANSICHT



RÜCKANSICHT



Leistungsmerkmale

- Dante Netzwerk-Audiointerface mit 2 analogen Eingängen und 2 analogen Ausgängen
- Signalpegel in Referenzqualität für professionelle Anwendungen
- unterstützt -10dBV (Consumer) und +4dBu (Pro) Audiopegel für Ein- und Ausgänge
- symmetrische analoge Eingänge (6.3mm Klinke)
- BurrBrown PCM1804DB 24-bit Stereo AD-Wandler mit 110dB Dynamikumfang (A-gewichtet)
- max. Eingangspegel: +6dBV (bei -10dBV), +20dBu (bei +4dBu)
- Frequenzgang / Eingang: 20Hz - 20kHz +/- 0.1dB
- symmetrische analoge Ausgänge (6.3mm Klinke)
- BurrBrown PCM1796DB 24-bit Stereo DA-Wandler mit 120dB Dynamikumfang (A-gewichtet)
- max. Ausgangspegel: +6dBV (bei -10dBV), +20dBu (bei +4dBu)
- Frequenzgang / Ausgang: 20Hz - 20kHz +/- 0.05dB
- unterstützt 44.1, 48, 88.2 und 96 kHz bei 24-bit
- Latenzzeit basierend auf der Netzwerkkonfiguration, typischerweise etwa 1ms
- Stromversorgung über Netzkabel möglich (PoE / Power over Ethernet)
- optionales 12V Gleichspannungsnetzteil mitgeliefert
- Abmessungen ca. 10.5cm x 11cm x 2.5cm
- Gewicht ca. 236g