



DATENBLATT

## DANTE INTERFACE - PAN NET PAN NET-INTERFACE



Das **DANTE INTERFACE - PAN NET** ist ein Interface zur Integration von AES/EBU-fähigen Geräten aus der Pan Beam und Pan Subwoofer Serie in ein Dante-Netzwerk.

Das Interface verfügt über zwei RJ45-Gigabit-Netzwerkanschlüsse (Dante Primary/ Dante Secondary) sowie über einen RJ45 Pan Net-Anschluss. Über diesen Anschluss wird zweikanaliges digitales Audio (AES/EBU) und das Pan Net-Steuerprotokoll zur Einrichtung und Überwachung zur Verfügung gestellt.

Die Programmierung der angeschlossenen Lautsprecher erfolgt über das Dante-Netzwerk mittels PC mit installierter „Pan Beam Setup“-Software.

Die Spannungsversorgung des Interfaces erfolgt über ein externes Netzteil mit einem zweipoligen Hohlstecker.

### AUSSTATTUNG / OPTIONEN



Erklärung zu den Symbolen siehe letzte Seite.

### ANWENDUNGEN

Pan Net Converter (Dante -> AES/EBU inkl. Steuerdaten)

Alle **Pan Acoustics**-Lautsprecher und das entsprechende Zubehör werden von Pan Acoustics in Deutschland selbst entwickelt, konstruiert und aus hochwertigen Materialien und nach strengen Kriterien gefertigt.

TECHNISCHE DATEN:

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

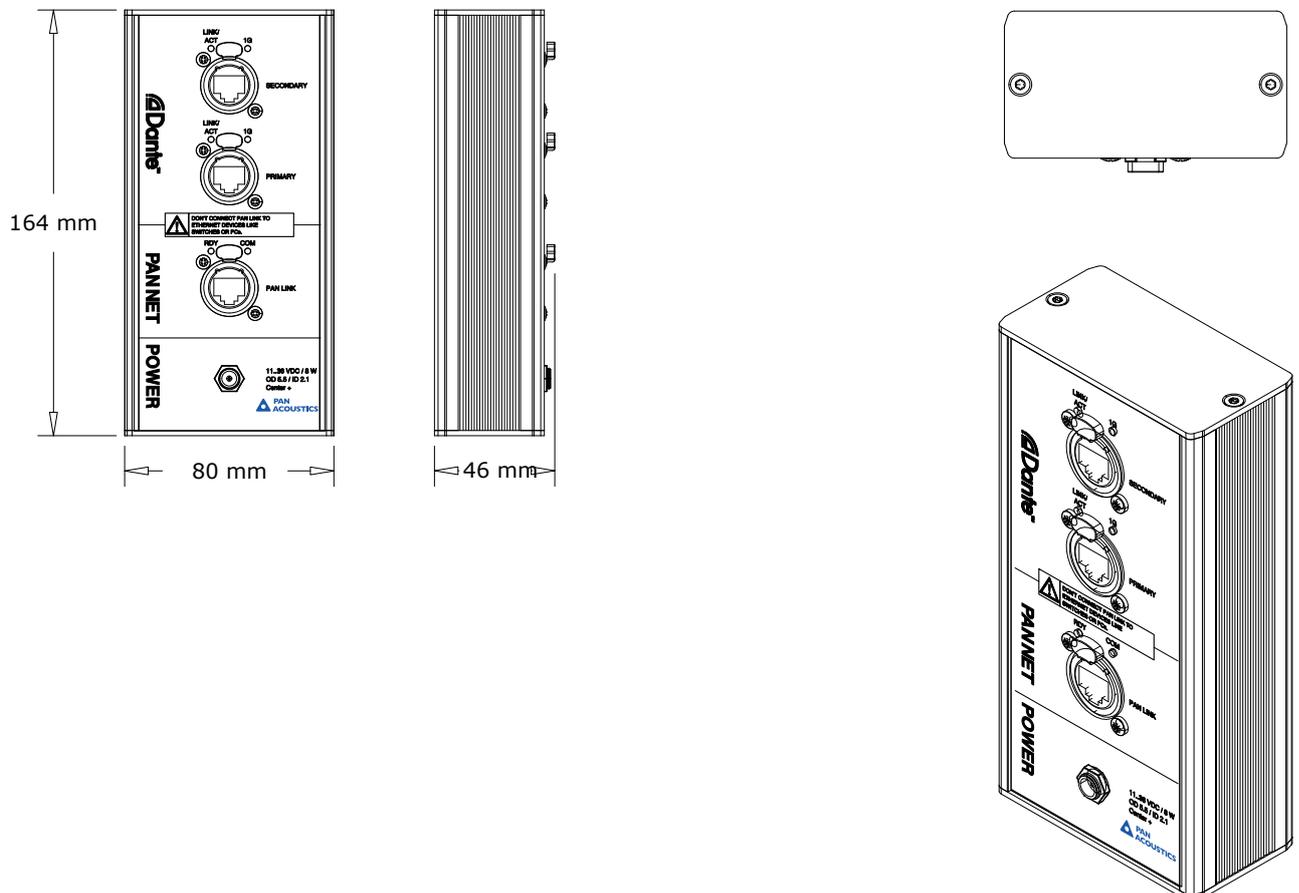
<b>Netzwerk I/O:</b>	1 x etherCON Primary 1 x etherCON Secondary 1 x etherCON Pan Net-Link
<b>Audio-Eingang über Dante:</b>	44.1 / 48 / 96 Samplerate
<b>Unterstützte Dante-Netzwerkmodi:</b>	Switch / Redundanz-Modus
<b>Pan Link-Ausgang:</b>	AES/EBU (2 Channel), Pan Net-Steuersignale
<b>Unterstützte Kabellänge: (Device -&gt; Device)</b>	bis zu 100m*
<b>Temperaturbereich:</b>	0 °C bis +40 °C Umgebungstemperatur
<b>Leistungsaufnahme:</b>	8W
<b>Stromversorgung:</b>	11...36 VDC
<b>Anschluss:</b>	Zweipoliger Hohlstecker 5,5 x 2,1 [mm] // (externes Netzteil)**

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Gehäuse:</b>	Aluminium-Profilgehäuse
<b>Farbe:</b>	Aluminium RAL 9006
<b>Abmessungen (H x B x T):</b>	164 x 80 x 46 [mm]
<b>Gewicht:</b>	1,0 kg
<b>Optionales Zubehör:</b>	IP-Schutzgehäuse

\* abhängig vom verwendeten Kabel  
\*\* nicht im Lieferumfang enthalten

TECHNISCHE ANSICHT





## ERKLÄRUNG AUSSTATTUNG / OPTIONEN - ZUBEHÖR PAN NET



**Digitales Audionetzwerk DANTE**  
inkl. AES67-Unterstützung.  
Redundante Netzwerkstruktur mit Pan Net-Steuerung.



**Pan Net**  
Pan Acoustics' eigenes Steuer- und Überwachungsprotokoll.



**Looks good, sounds good.**  
Pan Acoustics' Produkte definieren sich durch natürlichen Sound und ansprechendes Design.



**Digitale Audioeingänge** unterstützen 2 x AES/EBU (AES3).



**Zubehör** wie Wand-, Stativ- und Deckenhalterungen, verschiedene Interfaces, Anschlusskabel, Wetterschutzhauben und Verbindungssets stehen zur Verfügung.

Einige Ausstattungsmerkmale lassen sich nicht kombinieren. Auskunft darüber, welche Merkmale miteinander zu kombinieren sind, können Sie per Mail an [vertrieb@pan-acoustics.de](mailto:vertrieb@pan-acoustics.de) erhalten.

## Qualitätsversprechen

**Pan Acoustics** steht zu seinen Produkten und gibt auf die Lautsprecher bis zu **10 Jahre Garantie** auf etwaige Material- oder Fabrikationsfehler. Von der 10-jährigen Garantie ausgenommen sind Neuwaren, die in den Schutzklassen IP54 und IP65 gefertigt sind sowie digitale Audiointerfaces (DANTE®) der Firma Audinate Pty Ltd und Akkus. Für Lautsprecher in den Schutzklassen IP54 und IP65 wird eine Garantiezeit von 3 Jahren gewährt.

