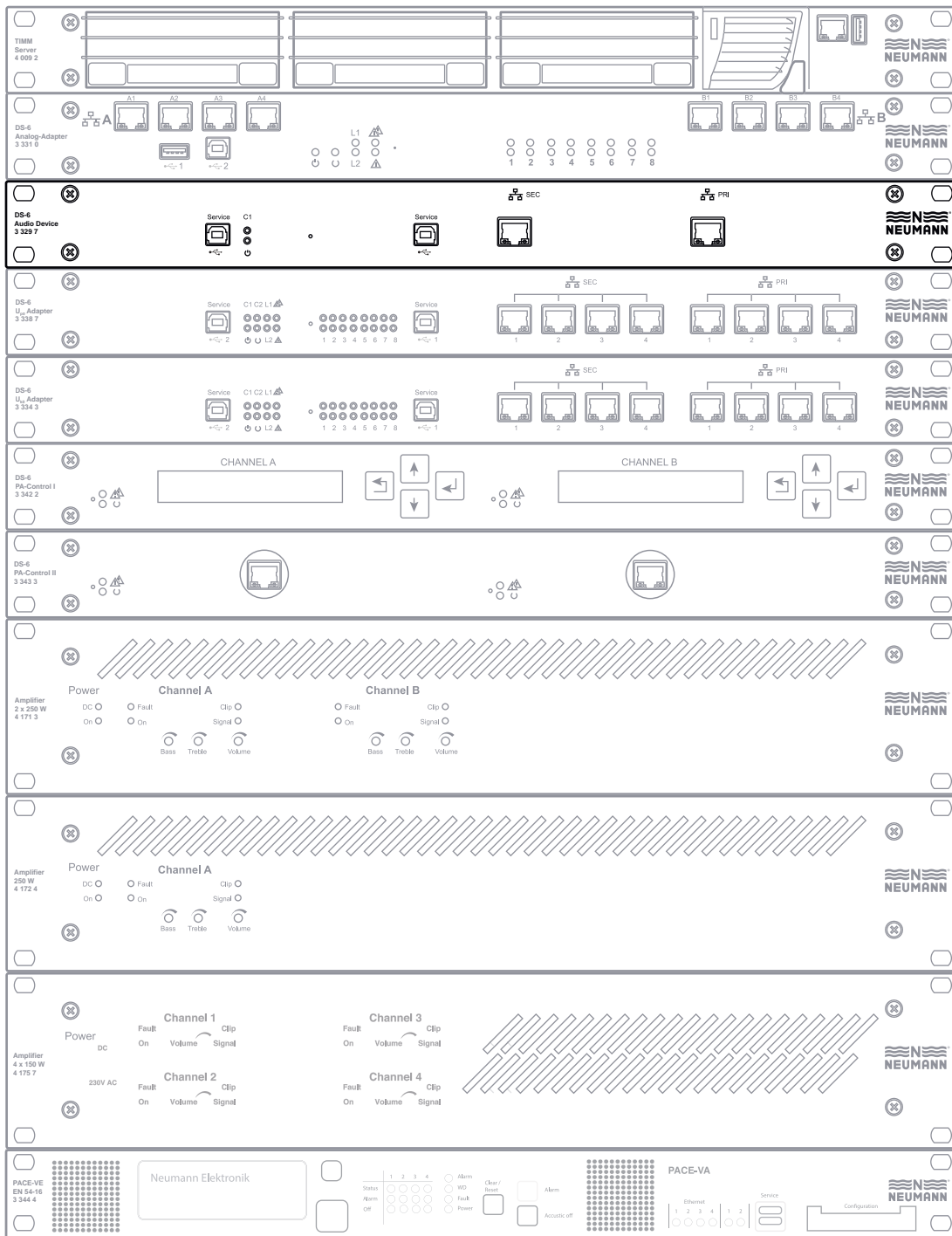


Kurzübersicht

DS-6 Audio Device

mit acht parallelen Kanälen und bis zu 254 Audiofiles



3 329 7

DS-6 Audio Device
Ausgabe 01-2021 / Seite 1
© Neumann Elektronik GmbH

Ver. 09.10.21 14:58



Bewährte Neumann Elektronik Qualität

Acht parallele Kanäle individuell und blockierungsfrei nutzbar

Bis zu 254 Audiofiles adressierbar

Redundanter Netzwerk-Betrieb

Bis zu 240 Minuten Aufnahmekapazität

**Im DS-6 Netz über TIMM Config
oder am Gerät über USB konfigurierbar**

**Audiodateien mit jedem konfigurierten Gerät im DS-6 Netz
oder in einem übergeordneten TIMM Netz abrufbar**

Störmeldeumschaltkontakt

Sicherungsüberwachung

Temperaturüberwachung

Watchdog

Das DS-6 Audio Device dient als Sprach-, bzw. Tönespeicher, innerhalb des dezentralen, serverlosen Kommunikationssystems DS-6.

Es können bis zu 254 Audiofiles, zum Beispiel Texte für Ansagen, oder Töne zur Alarmierung in insgesamt acht parallelen Kanälen im DS-6 Audio Device abgelegt und von jedem entsprechend konfigurierten Gerät im DS-6 oder auch TIMM Netzwerk abgerufen werden.

Die im DS-6 Audio Device eingesetzte Standard SD Karte unterstützt bis zu 240 Min. Audiokapazität bei einer Samplerate von 24kHz. Um eine größtmögliche Flexibilität zu gewährleisten, nutzen alle acht Kanäle diesen Speicher gemeinschaftlich.

Die Audioausgabe kann sowohl auf Sprechstellen in Kommunikationsnetzen, als auch über Lautsprecher in reinen Beschallungssystemen erfolgen. Die Speicherung der Audiodateien erfolgt im Inneren des Gerätes. Die Audiofiles können über das DS-6 Netzwerk an das DS-6 Audio Device übergeben oder auch über eine ausgewählte Sprechstelle im DS-6 Netzwerk besprochen werden.

Das DS-6 Audio Device verfügt über zwei Ethernet Ports zum redundanten Netzwerkaufbau.

Mechanische Daten

Gehäuseabmessungen (H x B x T)	43mm x 483mm x 284mm
Einbaumaße	Breite 19“, 1HE nach DIN EN 60297, Einbautiefe: 284mm ohne Steckverbinder
Gewicht	ca. 3,0kg

Technische Daten

Betriebsspannungsbereich	DC48V -10%/+15% (optional DC60V -10% / +15%)
Stromaufnahme bei 48V DC ohne Sprechstellenspeisung	Ca. 300mA
Frequenzbereich	300Hz...12kHz
Übertragungsprotokoll	Neumann-DS-6-Protokoll
LAN-Schnittstellen	2 (redundant 2 x 1)
IP-Hardware-Schnittstelle	LAN: 100-BASE-T Autonegotiation Ethernet: Ethernet nach IEEE 802.3u (100 Mbit/s)
Anzahl Kanäle	8
Adressierbare Audiodateien	Bis zu 254
Audiokapazität (gesamt)	Bis zu 240Min. bei 24kHz Abtastfrequenz

Umweltbedingungen

Umgebungs- temperaturbereich	+5°C bis +40°C
Schutzart	IP20 nach DIN EN 60529

3 329 7

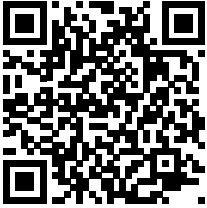
DS-6 Audio Device
Ausgabe 01-2021 / Seite 3
© Neumann Elektronik GmbH

Ver. 09.10.21 14:58

 NEUMANN®

Zubehör

Art.-Nr.	Artikel	Beschreibung
21 9 3209 049 3	Stabilisierung für 19“-Geräte	Stabilisierung im Einbau- oder Schwenkrahmen für 19“-Geräte
5 096 0	TIMM Config	TIMM Konfiguration Intercom Software



Unsere Produkte und Systeme im Überblick unter:
neumann-elektronik.com/system-overview



Neumann Elektronik GmbH

**Lahnstrasse 31-33
45478 Mülheim an der Ruhr
Germany**

**info@neumann-elektronik.com
www.neumann-elektronik.com**

3 329 7

DS-6 Audio Device
Ausgabe 01-2021 / Seite 5
© Neumann Elektronik GmbH

Ver. 09.10.21 14:58

**NEUMANN**