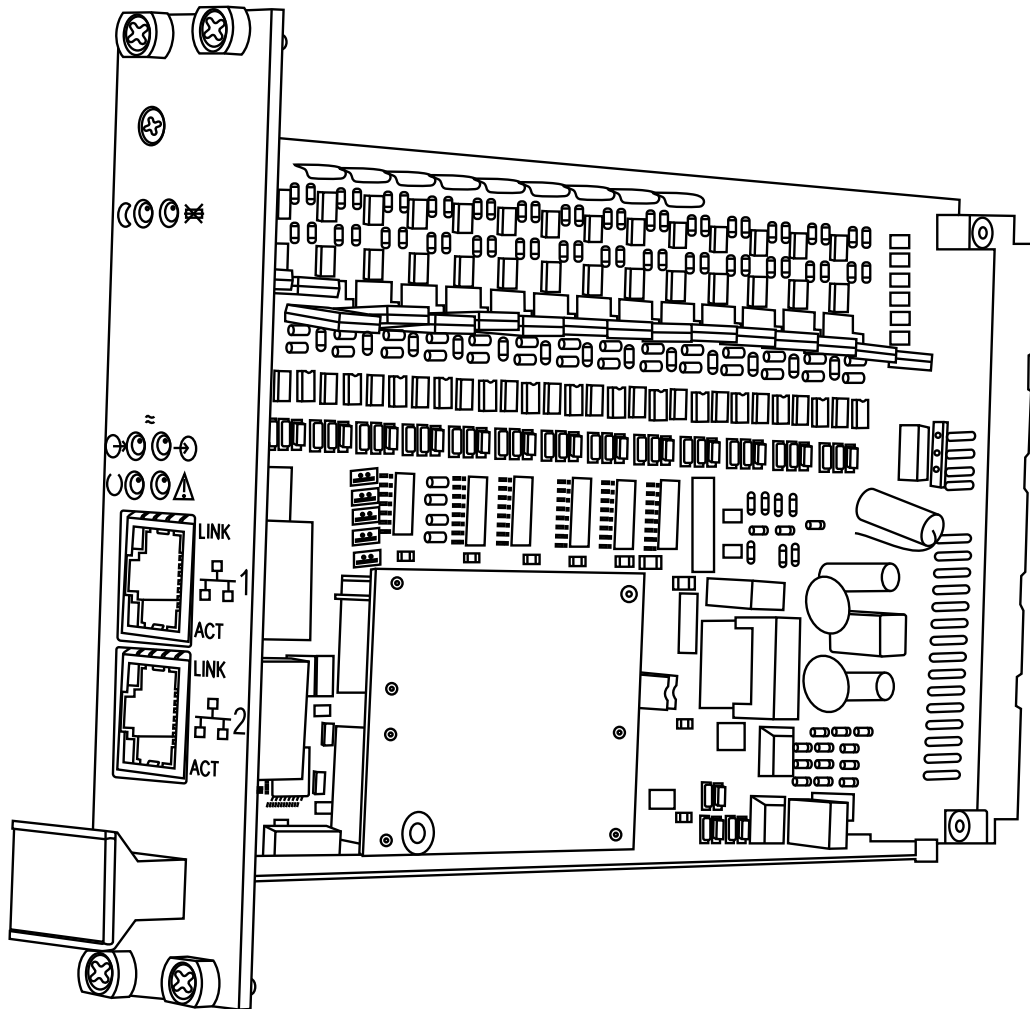


# DS-6 Anschalteinschub, analog

optionale DS-6 Backplane

für vier analoge DS-6 Anschalteinschübe



# Bewährte Neumann Elektronik Qualität

**Volle Kompatibilität zum DS-6 und TIMM System**

**96polige Steckerleiste nach DIN 41612 Bauform C**

**Frontplatte enthält 2 RJ45 Buchsen und 6+4 Leuchtdioden**

**Sprechstellen-Betriebsstromüberwachung**

**Sicherungsüberwachung**

**Temperaturüberwachung**

**Betriebsart für Komponentenport getrennt konfigurierbar**

**Galvanisch getrennte Linien- / Steuerleitungen**

**Watchdog**

**Eingangsimpedanz und Ausgangsimpedanz umschaltbar**

**c-Punkt Steuerung und Linienspannung im Gerät  
immer über Steckbrücke konfigurierbar**

**Schaltbare Lautstärkeabsenkung z.B. für Nachtbetrieb**

**2 390 4**

DS-6 Anschalteinschub, analog  
Ausgabe 01-2022 / Seite 2  
© Neumann Elektronik GmbH

Ver. 18.12.21 21:20

  
**NEUMANN**

Der DS-6 Anschalteinschub dient als Adapter/Interface für den Anschluss von analogen Sprechstellen, Verstärkern und anderen analogen Endgeräten an das dezentrale Kommunikationssystem DS-6.

Der Einschub bietet die Möglichkeit eine Sprechstelle bzw. einen Verstärker für max. vier Lautsprecherkreise anzuschalten.

Die optionale DS-6 Backplane ist für vier analoge DS-6 Anschalteinschübe konzipiert und verfügt über vier USB-A-Buchsen zur Aufnahme von USB-Sticks auf denen Alarmtöne oder Ansagetexte gespeichert sein können.

## Mechanische Daten

Einbaumaße 6 TE / 3 HE

## Technische Daten

Betriebsspannung	DC 5V, DC 48V
Stromaufnahme bei 48V DC ohne Linien- und Sprechstellenspeisung	Ca. 600mA
Sprechstellenspeisestrom	Max. 1,25A pro Sprechstelle
Linienbelastbarkeit (max. Strom, der über eine Linie entnommen werden darf)	90mA
Frequenzbereich	300Hz...12kHz
Leitungspegel	0dB / 775mV
Leitungslängen analoge Schnittstellen	Max. 3km bei gesch. verdr. sym. Kupferdoppelader mit 0,8mm Ø
Eingangsimpedanz	Ri = 600R oder 10K (konfigurierbar)
Ausgangsimpedanz	Ri = 600R oder 100R (konfigurierbar)
Übertragungsprotokoll	Neumann DS-6 IP Protokoll
IP-Hardware-Schnittstelle	LAN: 100-BASE-T Autonegotiation Ethernet nach IEEE 802.3u

## Umweltbedingungen

Temperaturbereich	+5 bis +40°C
Schutzklasse nach DIN EN 60529, bzw. IEC 60529	IP20

# 2 390 4

DS-6 Anschalteinschub, analog  
Ausgabe 01-2022 / Seite 3  
© Neumann Elektronik GmbH

Ver. 18.12.21 21:20

 NEUMANN

## Zubehör

Art.-Nr.	Artikel	Beschreibung
22 1 5102 390 5	DS-6 Backplane	<ul style="list-style-type: none"><li>• Einbaubar in Einschubträger 19“ 3HE nach DIN EN 60297-3-101, bzw. IEC 60297-3</li><li>• Schnittstellen für vier analoge DS-6 Anschalteinschübe</li><li>• Vier USB-Schnittstellen für programmierbare Sprachspeicher-Sticks</li></ul>
2 184 3	DC / DC Wandler	Einschub UE = 48V UA = 5V / 6A - 12V / 2A
3 331 0	DS-6 Analog-Adapter	8-fach. Der DS-6 Analog Adapter dient als Adapter bzw. Interface für den Anschluss von bis zu acht analogen Sprechstellen an das dezentrale Kommunikationssystem DS-6.
1 750 3	MTSA, 8 Tasten	Multifunktionale Tischsprechstelle
1 751 4	MTSA, 16 Tasten	Multifunktionale Tischsprechstelle
1 752 5	MTSA, 24 Tasten	Multifunktionale Tischsprechstelle
1 753 6	MTSA, 32 Tasten	Multifunktionale Tischsprechstelle
1 590 5	WFA 1 Doppelknebel	Wetterfeste Sprechstelle Analogausführung, 2 Sprech Tasten
1 588 2	WFA 2 Doppelknebel	Wetterfeste Sprechstelle Analogausführung, 4 Sprech Tasten
1 589 3	WFA 3 Doppelknebel	Wetterfeste Sprechstelle Analogausführung, 6 Sprech Tasten
1 575 8	WFA EXPROOF 1 Doppelknebel	Wetterfeste Sprechstelle explosionsgeschützt, Analogausführung, 2 Sprech Tasten
1 579 2	WFA EXPROOF 2 Doppelknebel	Wetterfeste Sprechstelle explosionsgeschützt, Analogausführung, 4 Sprech Tasten
1 577 0	WFA EXPROOF 3 Doppelknebel	Wetterfeste Sprechstelle explosionsgeschützt, Analogausführung, 6 Sprech Tasten



**Unsere Produkte und Systeme im Überblick unter:  
[neumann-elektronik.com/system-overview](https://neumann-elektronik.com/system-overview)**



**Neumann Elektronik GmbH**

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

**[info@neumann-elektronik.com](mailto:info@neumann-elektronik.com)  
[www.neumann-elektronik.com](https://www.neumann-elektronik.com)**

**2 390 4**

DS-6 Anschalteinschub, analog  
Ausgabe 01-2022 / Seite 5  
© Neumann Elektronik GmbH

Ver. 18.12.21 21:20

