

edsc

Automotive Products



Produktbeschreibung Audiomodul

EDSC GmbH & Co. KG
Teutonenweg 5
D-73433 Aalen
Fon: +49(0)7361 – 973801

Internet: www.edsc.de
E-Mail: info@edsc.de

- Irrtümer und Änderungen vorbehalten -
Entwicklung und Produktion in Deutschland

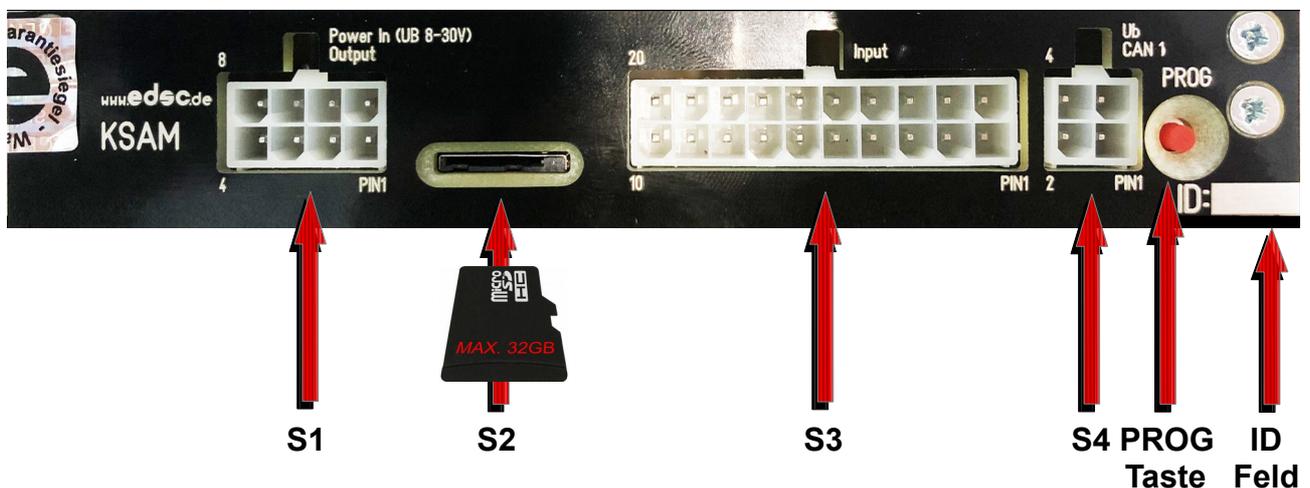
Beschreibung Audiomodul - KSAM

1. Beschreibung:

E/A-Einheit mit 1 Stereo-Ausgang und 4 Mono-Eingängen sowie 2 Mikrofoneingänge für dynamische und Kondensatormikrofone. Das Modul wird über eine CAN-Bus-Schnittstelle angesteuert und ausgelesen. Das E/A-Modul ist in ein Metallgehäuse eingebaut.

2. Technische Daten:

- Betriebsspannung: 8V – 30 V DC
- Ruhestrom: 20mA (bei 12V DC)
- Abmessungen (LxBxH): 155mm/ 175mm x 120mm x 27mm
- 1 Audio-Ausgang Stereo, 20W / 4 Ω
- 4 Audio-Eingänge Mono
- 2 Mikrofoneingänge für dynamische sowie Kondensatormikrofone
- Gewicht: 250g
- Umgebungstemperatur: -20°C – 85°C



*Steckerbelegung siehe Frontplatte

PROG Taste - Programmierertaster für ID Nummer

ID Feld – Feld zum notieren der im System eingelernten ID Nummer

3. Steckerbelegung:

S1 - Ausgänge - Stecker 8-pol - MOLEX Mini-Fit Jr.™ Power Connectors		
<i>Pin-Nr.</i>	<i>Funktion</i>	<i>Bezeichnung/ Beschreibung</i>
1	Masse (Power)	
2	Masse (Power)	
3	Lautsprecher rechts - (Kanal 1)	
4	Lautsprecher links - (Kanal 2)	
5	+ (Power)	
6	+ (Power)	
7	Lautsprecher rechts + (Kanal 1)	
8	Lautsprecher links + (Kanal 2)	

S2 - SD-Karten Slot - (microSD - max. 32GB)

S3 - Eingänge - Stecker 20-pol - MOLEX Mini-Fit Jr.™ Power Connectors		
<i>Pin-Nr.</i>	<i>Funktion</i>	<i>Bezeichnung/ Beschreibung</i>
1	Mikrofon 2 - (Masse)	
2	Mikrofon 1 - (Masse)	
3	Eingang 4 high / B	
4	Eingang 4 high / A	
5	Eingang 3 high / B	
6	Eingang 3 high / A	
7	Eingang 2 high / B	
8	Eingang 2 high / A	
9	Eingang 1 high / B	
10	Eingang 1 high / A	
11	Mikrofon 2 +	
12	Mikrofon 1 +	
13	Eingang 4 high/ C	
14	Eingang 4 low	
15	Eingang 3 high / C	
16	Eingang 3 low	
17	Eingang 2 high / C	
18	Eingang 2 low	
19	Eingang 1 high / C	
20	Eingang 1 low	

S4 - Power/CAN - Stecker 4-pol - MOLEX Mini-Fit Jr.™ Power Connectors		
<i>Pin-Nr.</i>	<i>Funktion</i>	<i>Bezeichnung/ Beschreibung</i>
1	CAN-H	
2	CAN-L	
3	Masse (CAN)	
4	UB (8-30V) (CAN)	

Bemerkung:

Eingang x high / A : Eingang Line-in
 Eingang x high / B: Eingang Audio-Quelle (Lautsprecher +) 12V
 Eingang x high / C: Eingang Audio-Quelle (Lautsprecher +) 24V
 Eingang x low: Bezugspunkt Audio-Quelle