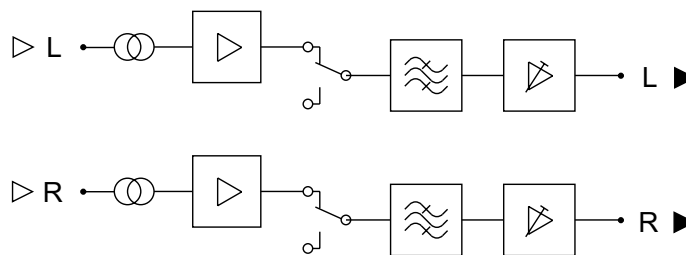
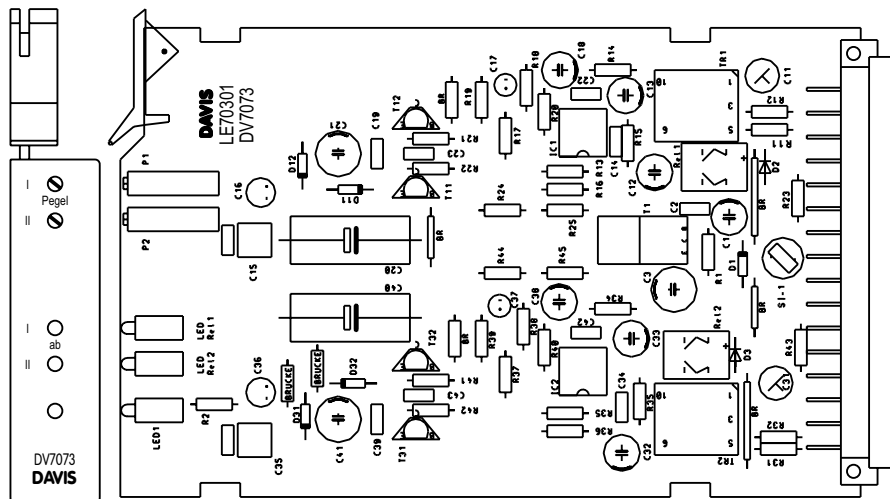


**DV7073****KOPFHÖRER-VERSTÄRKER
HEADPHONE AMPLIFIER**

Stereo Kopfhörerverstärker mit abschaltbaren unsymmetrischen Ausgängen.
Die Eingänge sind symmetrisch und erdfrei.
Durch den kompakten Aufbau lassen sich in einem 19" Geräteträger bis zu 21 Verstärker einbauen.

Stereo headphone amplifier with unbalanced and disconnectable outputs.
The inputs are balanced and isolated from ground.
The compact construction gives you the ability to install up to 21 amplifier in a 19" case.



Europakarte mit Abschirmblech / Euroboard with shield
Breite / Width : 4TE(20.32mm) / 4 HP(8 inch)
Gewicht / Weight: 200g
Anschlussleiste / Connector: 32 pin a/c DIN 41612 male

Spannungsversorgung / Power supply: +24V/DC - I_{max} < 160mA

Technische Daten / Technical Data

Gain:	6,2dB...+/-5dB
Input:	2, with transformers, balanced, ungrounded
Input Impedance:	>7 kOhm
max. Input Level:	@V=6,2dB +10dBu
Output:	2, unbalanced
Output Impedance:	<10 Ohm
max. Output Level:	@V=6,2dB +17dBu
Frequency Range:	40Hz...15.000Hz (±1dB)
Crosstalk:	@<=15KHz >80dB
THD+N:	@40Hz >54dB
	@<=5kHz >70dB
Noise un-wtd:	>93dBq
Noise wtd:	>87dBq

ANALOG VERSTÄRKER / ANALOG AMPLIFIER

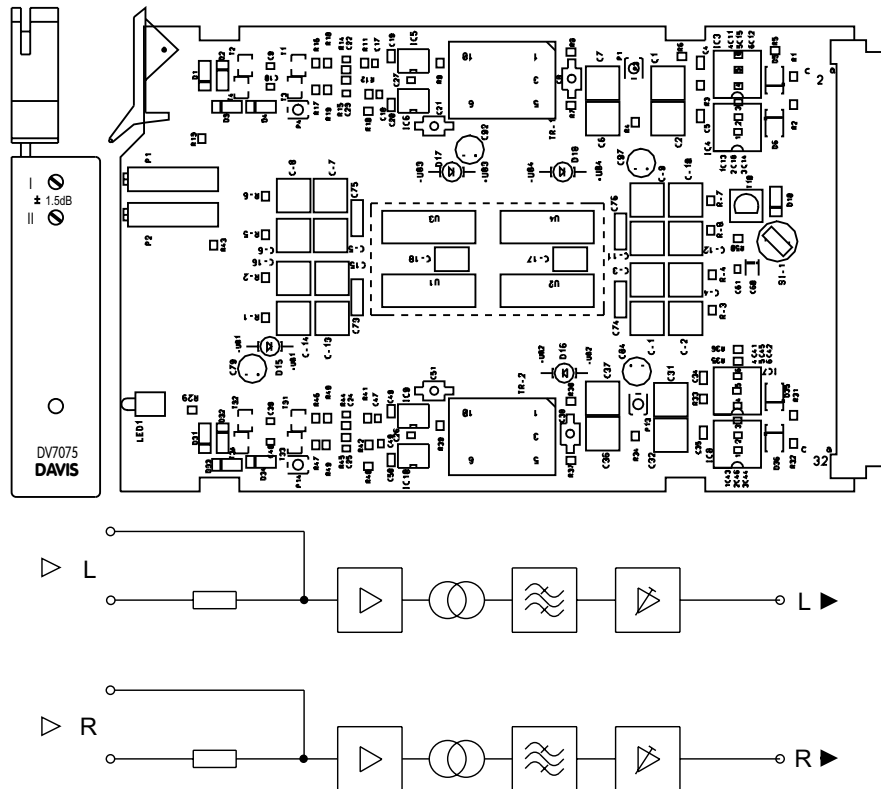


DV7075

KNOTENPUNKT-VERSTÄRKER MIXING AMPLIFIER

Stereo Knotenpunkt-Verstärker mit symmetrischen und erdfreien Ein- und Ausgängen. Wahlweise steht pro Kanal ein Hochpegeleingang oder ein 0 Ohm Eingang für den Anschluss mehrerer Signalquellen über entsprechende Entkopplungswiderstände zur Verfügung. Durch den kompakten Aufbau lassen sich in einem 19" Geräteträger bis zu 21 Verstärker einbauen.

Stereo mixing amplifier with inputs and outputs that are ungrounded and balanced. Every channel is equipped with a high level input and a 0 Ohm input for the connection of several signal sources via corresponding decoupling resistors. The compact construction gives you the ability to install up to 21 amplifier in a 19" case.



Europakarte mit Abschirmblech / Euroboard with shield
 Breite / Width : 4TE(20.32mm) / 4 HP(8 inch)
 Gewicht / Weight: 220g
 Anschlussleiste / Connector: 32 pin a/c DIN 41612 male

Spannungsversorgung / Power supply: +24V/DC - I_{max} < 175mA

Technische Daten / Technical Data

Gain:	0dB...+/-1,5dB
Input:	2, with transformers, balanced, ungrounded
Input Impedance:	>10kOhm
Input Impedance 0 Ohm:	<50hm
max. Input Level:	+22dBu
Output:	2, balanced, ungrounded
Output Impedance:	<30Ohm
max. Output Level:	+22dBu
Frequency Range:	40Hz...15.000Hz (±0,5dB)
Crosstalk:	@<=15KHz >110dB
THD+N:	@40Hz >60dB
	@<=5kHz >70dB
Noise un-wtd:	>97dBq
Noise wtd:	>91dBqp

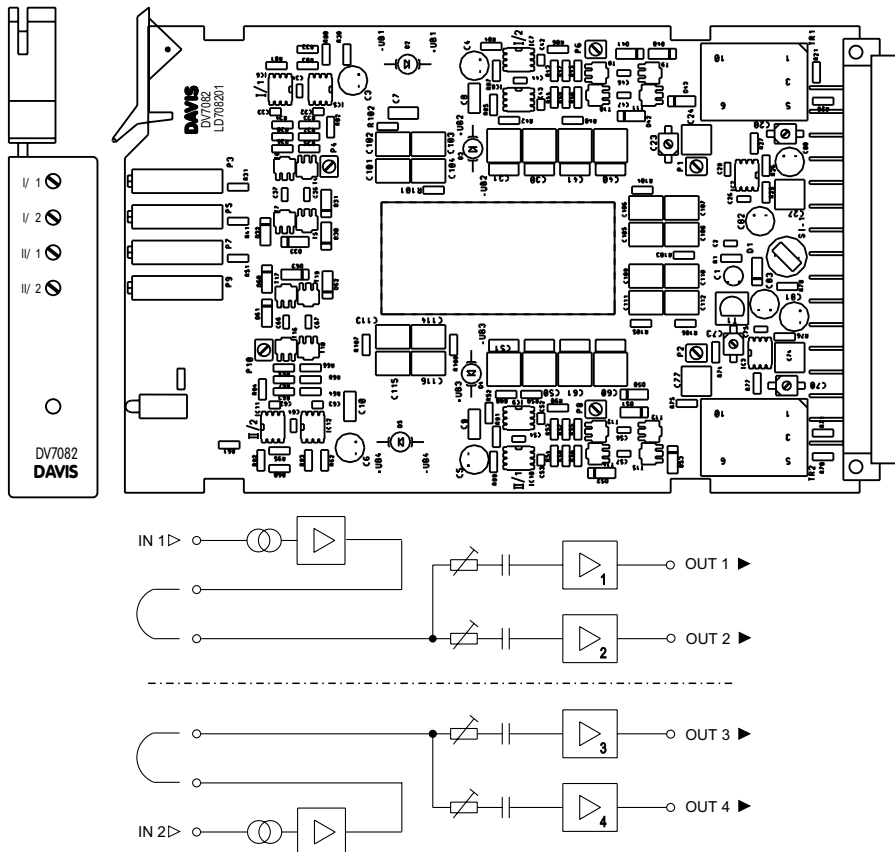


DV7082

VERTEILVERSTÄRKER DISTRIBUTION AMPLIFIER

Der DV7082 verfügt über zwei Eingangsvorstufen und vier Ausgangsverstärker. Dadurch lassen sich verschiedene Anwendungen realisieren, z.B. 1:4, 2:2 oder durch Kaskadierung weiterer Verstärker 1: n (max.24). Die Ein- und Ausgänge sind symmetrisch und erdfrei. Durch den kompakten Aufbau lassen sich in einem 19" Geräteträger bis zu 21 Verstärker einbauen.

The DV7082 is equipped with two input amplifiers and four output amplifiers. This enables different applications, for example 1:4, 2:2 or by cascading further amplifiers for a 1:n (max. 24). The inputs and outputs are balanced and isolated from ground. The compact construction gives you the ability to install up to 21 amplifier in a 19" case.



Europakarte mit Abschirmblech / Euroboard with shield

Breite / Width: 4TE(20.32mm) / 4 HP(8 inch)
Gewicht / Weight: 240g
Anschlussleiste / Connector: 32 pin a/c DIN 41612 male

Spannungsversorgung / Power supply: +24V/DC - I max < 230 mA

Technische Daten / Technical Data

Gain:	0dB...+/-3dB
Input:	2, with transformers, balanced, ungrounded
Input Impedance:	>10KOhm
max. Input Level:	+22dBu
Output:	4, balanced, ungrounded
Output Impedance:	<30Ohm
max. Output Level:	+22dBu
Frequency Range:	40Hz...15.000Hz (±0,5dB)
Crosstalk:	@<=15KHz >110dB
THD+N:	@40Hz >60dB
	@<=5kHz >70dB
Noise un-wtd:	>98dBq
Noise wtd:	>92dBq

ANALOG VERSTÄRKER / ANALOG AMPLIFIER



DW7090

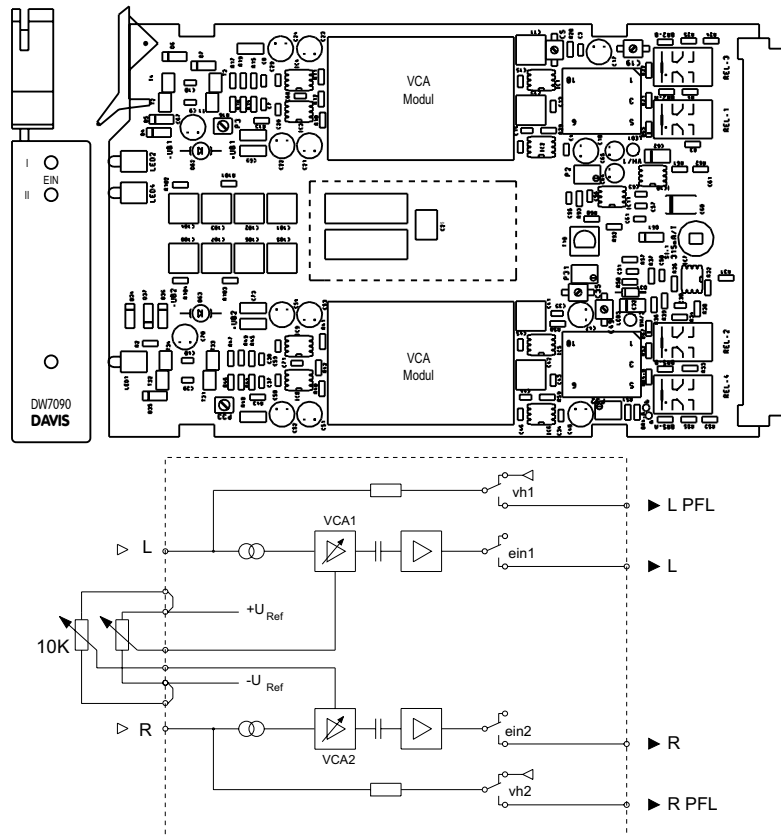
DOPPEL-VCA-VERSTÄRKER DUAL VCA AMPLIFIER

Der Verstärker DW7090 besitzt zwei symmetrisch aufgebaute und voneinander unabhängige Kanäle, die sowohl einem Stereokanal wie auch zwei unterschiedlichen Signalen zugeordnet werden können. Jeder der beiden Kanäle ist mit einem Vorhörrelais für das Eingangssignal und einem Einschaltrelais für das Ausgangssignal ausgestattet. Durch den VCA ergibt sich die Möglichkeit der räumlichen Trennung von Steuer- und Modulationsebene in Regieranlagen. Die Ein- und Ausgänge sind symmetrisch und erdfrei. Durch den kompakten Aufbau lassen sich in einem 19" Geräteträger bis zu 21 Verstärker einbauen.

The DW7090 has two symmetrically constructed and independent channels. It is possible to assign these channels to one stereo channel or to two different signals. Every channel is equipped with a relay to test the input signal and a relay to switch on the output signal.

The DW7090 enables the spatial separation of control and modulation in control rooms. The inputs and outputs are balanced and isolated from ground.

The compact construction gives you the ability to install up to 21 amplifier in a 19" case.



Europakarte mit Abschirmblech / Euroboard with shield

Breite / Width :	4TE(20.32mm) / 4 HP(8 inch)
Gewicht / Weight:	240g
Anschlussleiste / Connector:	32 pin a/c DIN 41612 male
Spannungsversorgung / Power supply:	+24V/DC - I _{max} < 220 mA

Technische Daten / Technical Data

Gain:	0dB...+15/-75dB
Potentiometer:	10kOhm
Input:	2, with transformers, balanced, ungrounded
Input Impedance:	>5KOhm
max. Input Level:	+22dBu
Output:	2, balanced, ungrounded
Output Impedance:	<40Ohm
max. Output Level:	+22dBu
Frequency Range:	40Hz...15.000Hz (±0,5dB)
Crosstalk:	@<=15KHz >110dB
THD+N:	@40Hz >50dB
	@<=5kHz >60dB
Noise un-wtd:	>94dBq
Noise wtd:	>88dBqp

ANALOG VERSTÄRKER / ANALOG AMPLIFIER