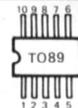
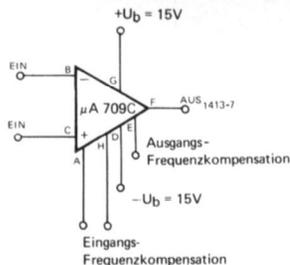


μ A 709C

Übereinstimmende
Anschlüsse

Schema	A	B	C	D	E	F	G	H
TO-89	2	3	4	5	6	7	8	9
TO-99	1	2	3	4	5	6	7	8
TO-116 (DIL)	3	4	5	6	9	10	11	12



Kenndaten:

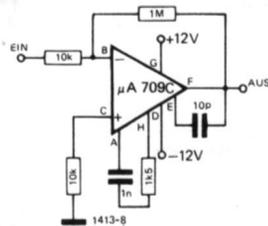
Speisespannung	: $\pm 9 \text{ V} \dots \pm 15 \text{ V}$
Nullspannung	: 1 mV
Nullstrom	: 50 nA
Eingangswiderstand	: 400 k Ω
Eingangs-Ruhestrom	: 200 nA
Eingangs-Spannungsbereich	: $\pm 10 \text{ V}$
Ausgangs-Spannungsbereich	: $\pm 14 \text{ V}$ (bei $U_b = \pm 15 \text{ V}$)
Ausgangswiderstand	: 150 Ω
Leerlaufverstärkung	: 45000
Grenzfrequenz	: 5 MHz
Leistungsaufnahme	: 80 mW
Ausgangs-Spitzenstrom	: 100 mA

Hinweis: Ausgang nicht kurzschlußfest.

Äquivalente Typen:

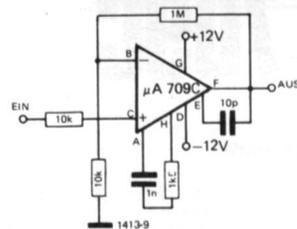
Fairchild	μ A 709C
Motorola	MC 1709C
National	LM 709C
RCA	CA 3038
Siemens	TAA 521
Texas	SN 72709

1.



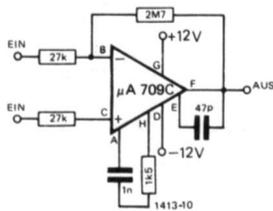
Invertierender gleichspannungsgekoppelter Verstärker ($V = 100$).

2.



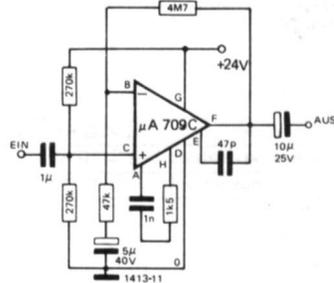
Nichtinvertierender gleichspannungsgekoppelter Verstärker ($V = 100$).

3.



Gleichspannungsgekoppelter Differenzverstärker ($V = 100$).

4.



Asymmetrisch gespeister Wechselspannungsverstärker ($V = 100$).