

ZF-Verst., Empfangsleichrichtung u. Regelspannungserzeugung

NF-RC-Verst., Empfangsleichrichtung u. Regelspannungserzeugung

**6V-Triode/Duod. „1“**  
VT 92 (A), 6Q7-(G/GT)

Kapazitäten:	Betriebswerte:	Betriebswerte:
<i>C<sub>eing.</sub></i> 6 pF <i>C<sub>ausg.</sub></i> 5 pF	<u>HF - ZF - Verstärkung</u> <i>U<sub>a</sub></i> 100 250 V <i>I<sub>a</sub></i> 0,35 1,1 mA <i>U<sub>g1</sub></i> 1,5 3,0 V <i>R<sub>i</sub></i> 87,5 58 kΩ <i>S</i> 0,8 1,2 mA/V <i>V</i> 70 70 fach	<u>NF - RC - Verstärkung</u> <i>U<sub>b</sub></i> 100 250 V <i>R<sub>a</sub></i> 0,25 0,5 0,25 0,5 MΩ <i>R<sub>k</sub></i> 10 15 3 3,5 kΩ <i>V</i> 32 % 45 % fach
<b>Heizwerte:</b>	*) Bei 2V (eff.) Signalspannung	
<i>U<sub>f</sub></i> 6,3 V <i>I<sub>f</sub></i> 0,3 A	6 B 6 gleicher Sockel. Daten wie VT 103 = 6 SQ 7 u. VT 75 = 75	

VT 103 u. VT 75  
 6 SQ 7 u. 75 siehe Karte:  
 6V-Triode / Duodiode „2“  
 6 T 7 s. Karte 6V-Tr. D „3“

## 6 V - Triode/Duodiode "1"      VT 92 (A), 6 Q 7-(G)(G/T)

### Anwendung:

ZF oder NF-Verstärkung + Diodenempfangsleichrichtung und Regelspannungserzeugung für Wechsel- und Allstromgeräte.

### Verwendungshinweise:

Infolge des relativ geringen Anodenstroms und hohen Innenwiderstandes besonders für ZF-Verstärkung mit nachfolgender Gleichrichtung.

Für **NF-Verstärkung RC-Kopplung**. Beide Dioden sind gleichberechtigt. Zur Vermeidg. von Verstimmungen beide Dioden an einen ZF-Kreis koppeln.

**Ersatz:** EBC 3 und EBC 11 größere *I<sub>a</sub>*, größere Steilheit und nur 0,2V Heizstrom. EBC 11 besonders als Treiberstufe für Gegentaktendstufen. Sockel-Änderung. Bei Allstromgeräten Heizfaden mit 63 Ohm shunten. Weitere Trioden/Dioden: VT 75 = 75, VT 103 = 6 SQ 7, 6 B 6 und 6 T 7 siehe Sonderkarten (6V-Triode/Duodiode "2" und "3").