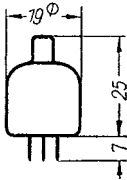


EA 960^{**)}

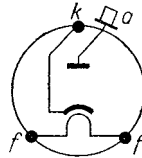
EA 961^{**)}

EA 962^{**))1)}

UKW-DIODEN
für Meßzwecke



max. Abmessungen



Sockelschaltenschema

TECHNISCHE DATEN

Heizung:

Heizspannung	U_f	6,3	V
Heizstrom	I_f	125	mA

Betriebswerte:

Diodenstromeinsatz ($I_d = 0,3 \mu A$)	U_{de}	-1,0 ... 0	V
---	----------	------------	---

Für Diodenstrom $I_d \leq 10 \mu A$ gilt das Anlaufstromgesetz. Bei einer Änderung der Diodenspannung um ca. 0,25 V ändert sich der Diodenstrom in diesem Gebiet um eine Zehnerpotenz.

Grenzwerte:

		EA 960	EA 961	EA 962 ¹⁾	
Diodenspitzenspannung	$\hat{U}_{d \max}$	100	2000	100	V
Diodengleichstrom	$I_{d=\max}$	0,1	0,1	0,1	mA

**)) Röhre wird auf Bestellung in Sonderanfertigung gefertigt

¹⁾ Röhre mit extrem kleinem Anoden-/Katodenabstand, für hohe Frequenzen geeignet

VEB FUNKWERK ERFURT

Erfurt, Rudolfstraße 47

Telegrammanschrift: Funkwerk Erfurt — Fernruf 50 71 — Fernschreiber 306

Kapazitäten:

Diode — Katode $C_{d/k}$ 0,3 pF

Einbauweise

Die Röhre hat einen Miniaturröhrenfuß, bei dem nur die Stifte 1, 4 und 7 vorhanden sind.

Die Heizung am Stift 1 und 7 ist durch einen Farbpunkt am Glaskolben gekennzeichnet.

Sockel: Spezial-Miniatursockel

Gewicht: ca. 3 g

Alle mager gedruckten Werte, soweit nicht als Grenzwerte gekennzeichnet, sind „ca.-Werte“.

Hierzu gehören die „Allgemeinen Betriebsbedingungen“.

Warennummer 36 65 20 00

Bezugsmöglichkeiten für Empfängerröhren im Bereich der Deutschen Demokratischen Republik: Direktverkehr mit den Betrieben der volkseigenen und ihr gleichgestellten Wirtschaft. Für Handelsorganisationen, Privatbetriebe und Reparaturwerkstätten über die DHZ-Niederlassungen Elektrotechnik.

Exportinformation: DIA Deutscher Innen- und Außenhandel, Elektrotechnik, Berlin C 2, Liebknechtstraße 14 — Telegramme: Diaelektro — Ruf: 51 72 83, 51 72 85/86
oder

Zentrales Absatzkontor der Röhrenwerke der DDR, Berlin-Oberschöneweide, Ostendstraße 1—5 — Telegramme: Oberspreewerk — Ruf: 632161 und 632011 — Fernschreiber: WF Berlin 1302.

Ausgabe Februar 1956

Änderungen vorbehalten

Alle früheren Ausgaben sind ungültig