



<http://wiki.homerecz.com>

.....	1
.....	1
.....	1
.....	1
U87ai	5
 Specification	5
 Schematic	7
.....	8
.....	8
.....	8
.....	8

U87ai

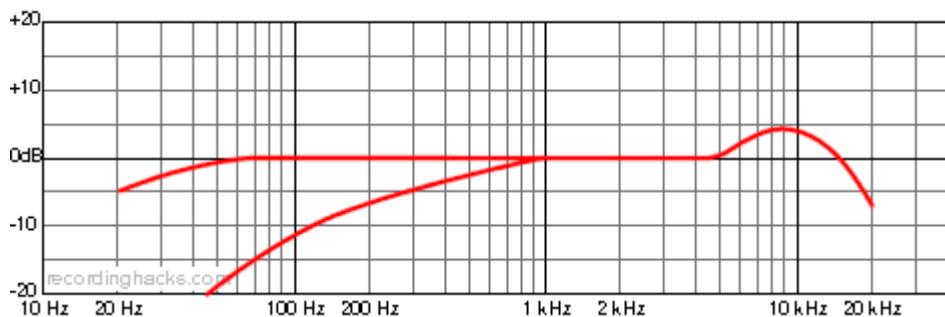
U87ai U87(U87i)

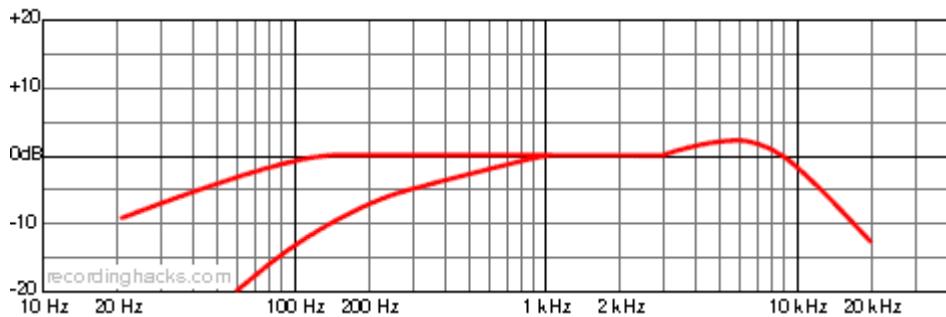
U87 가



Specification

- : K67(Center terminated)
- :
- : 20Hz~20,000Hz
-

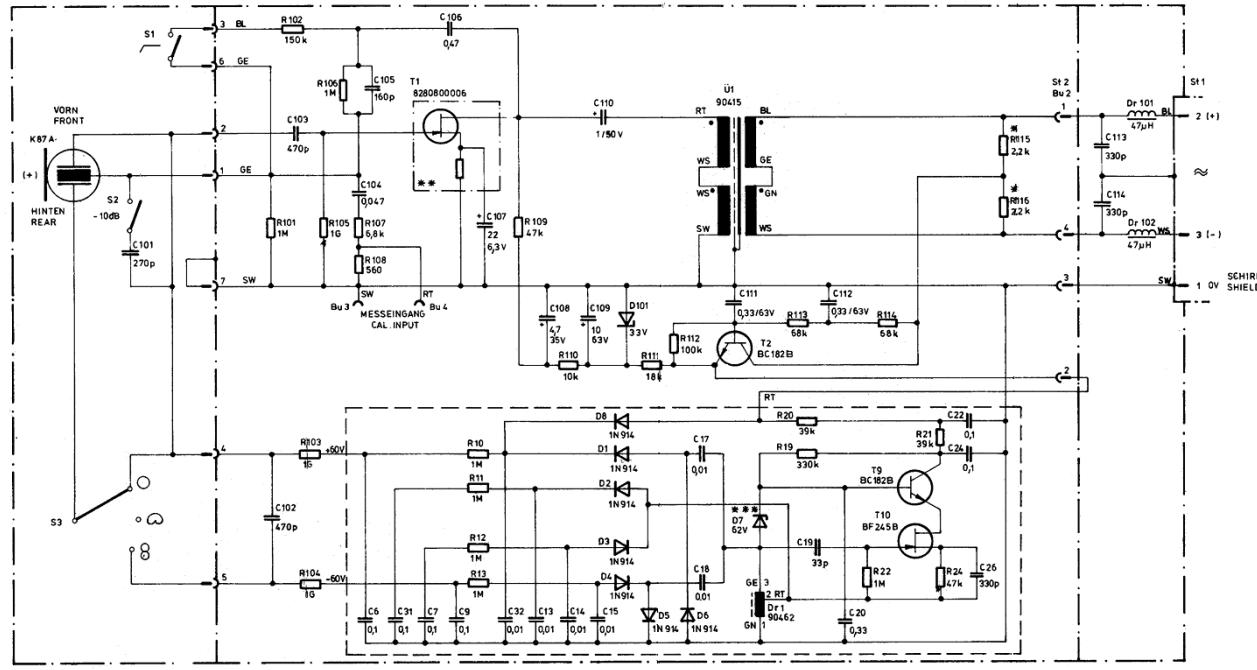




- : 20mV/Pa, 28mV/Pa, 22mV/Pa
- : 200Ω
- : 12dBA
- **MaxSPL** : 127dB^{SPL}



Schematic



PHANTOMSPEISUNG DIN 45596 +48V, 0,8 mA

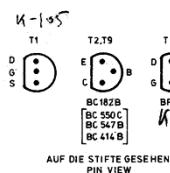
PHANTOM-POWERING DIN 45596 +48V, 0,8 mA
(+) POLARITÄT BEI DRUCKANSTIEG VOR DER VORDEREN MEMBRAN
POLARITY FOR A SUDDEN RISE OF SOUND PRESSURE IN FRONT OF THE FRONT DIAPHRAGM

*) PAARWEISE AUF GLEICHEN WERT (# 0,4 %) AUSGESUCHT
SELECTED IN PAIRS OF IDENTICAL VALUE (# 0,4 %)

* *) ABEGÖLICHEN
SELECTED

*****) D7, 8280500067

BEI ERSATZTEILBESTELLUNG BITTE
SERIAL NO. U. POS. ZAHLEN ANGEBEN!
FOR REPLACEMENT PLEASE ALWAYS
GIVE SERIAL & PART-NO!



AUF DIE STECKER
GESEHEN
PIN VIEW

DR-1

$$g_E \rightarrow g_N = 2,17 \text{ MH}$$

$$g_E \rightarrow g_T = 0,12 \text{ MH} = 120 \text{ MH} \quad (\text{SVIA MIT HÄTTA})$$

$$g_T \rightarrow g_N = 1,1 \text{ MH}$$

KONDENSATOR MIKROPHON U87Ai
CONDENSER MICROPHONE U87Ai
1221590102

GEORG NEUMANN GMBH
BERLIN

Diese Zeichnung ist unter Einhaltung aller Verantwortlichkeiten und unter Beachtung aller gesetzlichen Vorschriften und Anforderungen in dem Zustand erstellt, in dem sie bestellt wurde. Sie wird urheberrechtlich geschützt. Unterbezeichnungen, Gezüge und andere Kennzeichen sind Eigentum des Herstellers. Die Zeichnung darf nicht kopiert, vervielfältigt oder weiterverbreitet werden. Einzelne Teile oder Teilegruppen können von dem Hersteller abweichen. Der Hersteller ist jedoch verpflichtet, die Zeichnung zu aktualisieren, wenn es sich um eine Änderung handelt.

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten
Errors excepted Subject to changes

14.86



<http://wiki.homerecz.com>

From:
<https://wiki.homerecz.com/> -

Last update: **2024/07/12**

: (admin@homerecz.com)