

Elektrische Daten

1. Eingangsscheinwiderstand

zwischen 40 und 15.000 Hz

a) bei beliebiger Stellung des
angeschlossenen Lautstärke-
reglers

$$R_{S1} \cong 3.000 \text{ Ohm}$$

b) bei überbrücktem
Lautstärkeregler

$$R_{S1} \cong 6.000 \text{ Ohm}$$

Meßabschluß für
den Ausgang "4 Ohm" $R_2 = 4 \text{ Ohm reell}$

2. Ausgangsscheinwiderstand

zwischen 40 und 1.000 Hz

$$R_{S2a} \cong 0,6 \text{ Ohm}$$

bis 15.000 Hz

$$R_{S2b} \cong 2,2 \text{ Ohm}$$

gemessen am Ausgang "4 Ohm"

3. Frequenzgang

Geradlinig von 40 ... 15.000 Hz
mit einer Abweichung bei 40 Hz
von max.

$$\Delta p \cong \pm 1 \text{ db}$$

und einem Abfall bei 15.000 Hz
von max.

$$\Delta p \cong 1,5 \text{ db}$$

außerhalb des Übertragungs-
bereiches bis 200 kHz

stetiger Abfall

Bezugsfrequenz $f = 1.000 \text{ Hz}$

Eingangspegel $p_{1a} = + 6 \text{ db}$

$p_{1b} = - 34 \text{ db}$

Ausgangspegel
f. 1.000 Hz
eingestellt auf $p_{2a} = + 6 \text{ db}$

Generatorwiderstand $R_1 = 60 \text{ Ohm}$

Meßabschluß für
den Ausgang "4 Ohm" $R_2 = 4 \text{ Ohm reell}$