

T o n

Elektronischer Pegelregler

2 Seiten; Seite 1

1. Herkunft

1.1. Entwicklungsbetrieb
Studiotechnik Rundfunk, 116 Berlin

1.2. Herstellerbetrieb
Studiotechnik Rundfunk, 116 Berlin

2. Kenndaten

2.1. Verwendung

Mit dem elektronischen Pegelregler W 384.50 kann ein NF-Pegel in Abhängigkeit von einer angelegten Steuergleichspannung in bestimmten Grenzen geregelt werden.

2.2. Beziehungen zu anderen Geräten

Der elektronische Pegelregler arbeitet mit dem Schalt- und Steuergerät S 384.50 in der elektronischen Aufschaltautomatik W 380 zusammen.

2.3. Elektrische Daten

Stromversorgung

Betriebsspannung +22 27 V (Minus an Masse)
Stromaufnahme 30 (+ 20) mA

Eingang

Generatorwiderstand \leq 200 Ohm
Eingangsscheinwiderstand \leq 1,5 kOhm
Eingangspegel -22 dB oder +6 dB

Ausgang

Innenwiderstand < 10 Ohm
Abschlußwiderstand > 1 kOhm
Ausgangspegel -12 dB
Übersteuerungsreserve 12 dB

Verstärkung

Elektronische Regelung 10 dB bzw. -18 dB
Einstellbar von -15 dB ... -25 dB
Ausdämpfung \leq 90 dB
Fremdpegel \leq -75 dB
Übertragungsbereich 30 Hz ... 15 kHz
Amplitudenfrequenzgang \pm 0,5 dB

Klirrfaktor

Ausgangspegel -12 dB
Verstärkung 10 dB
 k_{1000} \leq 0,2 %
Ausgangspegel 0 dB
Verstärkung 10 dB
 k_{1000} \leq 0,5 %

2.4. Temperaturverhalten

+5/+40/+35/80//...2 TGL 9200, Bl. 3

2.5. Auswechselbare Teile

1 Stück Relais GER 111 TGL 200-3796 Ag

2.6. Einschubrahmen

nach TGL 200-0594

2.7. Maßangaben

Der elektronische Pegelregler W 384.50 ist eine Leiterplatte entsprechend Werkstandard RFZ 50 719, Bl. 2

Breite	Höhe	Tiefe
30 mm	90 mm	210 mm

Aufreihabstand

40 mm

2.8. Masse

ca. 350 g

2.9. Zeichnungssatz

522.001-1:2

Eigentum des RFZ.
Vervielfältigung auch auszugsweise
nur mit Genehmigung des RFZ.

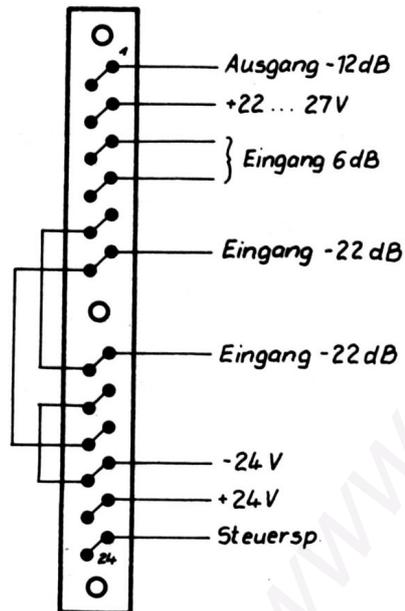
Anlagentechnischer
Katalog

Berlin - Adlershof
Agastraße

Rundfunk - und Fernsehtechnisches
Zentralamt

3. Anschlüsse

3.1. Die elektrischen Anschlüsse liegen auf einer 24poligen Steckerleiste. Kontaktbelegung der Buchsenleiste (auf die Lötösen gesehen)



4. Schaltzeichen

4.1. Schaltkurzzeichen

