



## Duo-Aussteuerungsmesser U 472-2 B

31786.80602

Der Duo-Aussteuerungsmesser U 472-2 B ist ein Quasi-Spitzenspannungsmesser mit Leuchtdiodenanzeige. Zwei Anzeigesysteme mit je 16 Leuchtdioden sind gemeinsam in einer B 1-Kassette untergebracht. Hierdurch ist es möglich, Stereo- bzw. Duokanäle auf 40 mm Breite in direkter Kanalzuordnung pegelmäßig zu überwachen. Eine weitere Anwendung für dieses Kompaktgerät ist bei Vielkanal-Einrichtungen gegeben. Die Helligkeit der Leuchtdioden ist zur Anpassung an die jeweiligen Lichtverhältnisse von der Frontplatte aus mit einem Schraubendreher einstellbar.

**Technische Daten U 472-2 B** 0,775 V  $\Delta$  0 dB

Frequenzbereich 40 Hz ... 15 kHz  
Dynamikanzeigebereich -30 ... +5 dB  
Nenneingangspiegel für Anzeige 0 dB +6 dB

### Eingangsdaten:

Eingang symmetrisch, erdfrei  
Eingangsscheinwiderstand  
im Frequenzbereich 40 Hz ... 15 kHz  $\geq$  10 kOhm  
Eingangsunsymmetriedämpfung bei 15 kHz  $\geq$  60 dB

### Dynamische Eigenschaften:

Ansprechzeit für 90% vom  
Vollausschlag bei 1 kHz  $\leq$  10 ms  
Rücklauf der Anzeige  
von 0 auf -20 dB 1,5 s  $\pm$  0,25 s  
Anzeigeunsicherheit bei 1 kHz,  
im Anzeigebereich 

+5 ... -5 dB	-5 ... -30 dB
$\leq \pm 0,5$ dB	$\leq \pm 1,0$ dB

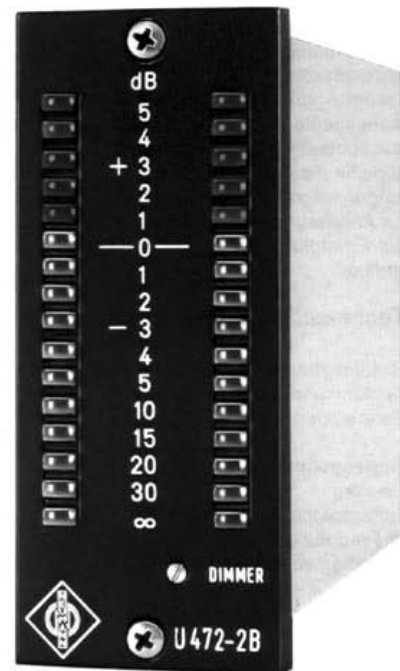
Frequenzabhängigkeit der Anzeige 0 dB im  
Frequenzbereich, bezogen auf 1 kHz  $\leq \pm 0,5$  dB  
Abfall der Anzeige 0 dB bei 100 kHz  
bezogen auf 1 kHz  $\geq$  20 dB  
Umpolfehler der Anzeige 0 dB bei  
1-kHz-Sinus-Halbwellen  $\leq 0,5$  dB  
Abhängigkeit der Anzeige 0 dB von der  
Betriebsspannung im Bereich 22 ... 28 V  
bezogen auf  $U_B = 24$  V  $\leq 0,2$  dB  
Temperaturabhängigkeit der Anzeige 0 dB  
im Temperaturbereich +10° ... +40°C  $\leq 0,03$  dB/°C

### Stromversorgung:

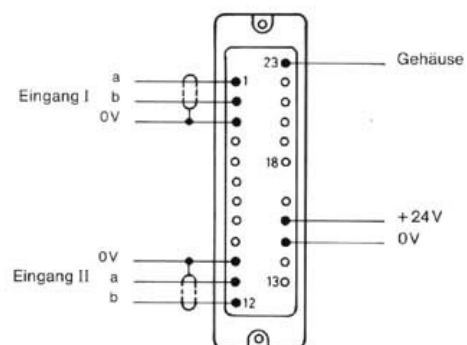
Nennbetriebsspannung  $U_B$  24 V -  
Zulässiger Betriebsspannungsbereich 22 ... 28 V -  
Stromaufnahme bei  $U_B = 24$  V und  
maximal eingestellter Helligkeit  $\leq 170$  mA

Zulässige Betriebsumgebungstemperatur 0° ... 50°C  
Gehäuse B 1-Kassette  
Abmessungen der Frontplatte 40 x 95 mm  
Gehäusetiefe 109,5 mm  
Gewicht ca. 0,35 kg  
Steckverbinder T 2700  
Erforderliches Gegenstück T 2701

November 1988



### Erforderliche Anschlußbelegung für U 472-2 B



Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten