



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungs-beteckning
		M3656-999259	Oscilloskoptillsats	Differentialcom- parator	TETRO-W
		M3656-998359	.Beskrivning	Instruction Manual	

DATA

Allmänt:	Tillsatsen är en differential-komparator förstärkare för oscilloskop av Tektronix fabrikat typ 530, 540, 550 och 580-serierna (vid 580-serien måste tillsats 81 användas).
Funktion:	Vardera kanelen (A och B) separat). Differentialingång. Kalibrerad differentialkomparator.
Konventionell förstärkare:	
Frekvensområde:	Beror på använd basenhet. Till 23 MHz, stigtid 16 ns, med TETRO-545B
Avlänkningsfaktor:	1 mV/ruta...50 V/ruta. Onoggrannhet $\pm 3\%$. 1 mV/ruta...125 V/ruta kontinuerligt variabel, okalibrerad.
Dämpsats:	1:100 i 4 steg.
Onoggrannhet:	$\pm 0,05\%$ vid 10X-läge. $\pm 0,15\%$ vid 100X-läge. $\pm 3\%$ vid 1000X-läge.
Inimpedans:	1 Mohm parallellt med 20 pF.
Differentialförstärkare:	
I-fasundertryckning:	$\geq 20000:1$ vid 1s...20 kHz med 30 V t-t, 1s-kopplad. Vs i-fasundertryckningsförhållande min 1000:1 vid 60 Hz, med 30 V t-t, vs-kopplad.
Max toppinspänning:	± 15 V. Ökar till ± 150 V med 10X dämpning och ± 500 V med 100X eller 1000X dämpning.
Kalibrerad differentialkomparator:	
Kopartionsspänning:	0... $\pm 1,1$ V eller 0... ± 11 V.
Max toppinspänning:	Samma som för differentialförstärkaren.
Återinställningstid:	Återställs till 10 mV av referenssignalen inom 300 ns efter det signalen återvänt till skärmen.
Strömförsörjning:	Från oscilloskopet.
Dimensioner:	150 x 175 x 270 mm.
Vikt:	2,3 kg.