



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
		M3656-991169	Oscilloskoptillsats	Dual-Trace Plug-in Unit	TETRO-1A1
		M3656-998139	.Beskrivning	Instruction Manual	

DATA

Allmänt: Tillsatsen är en förförstärkare för oscilloskop av Tektronix fabrikat ur 500-serien.

Funktioner: Den tvåkanaliga förstärkaren kan arbeta enligt följande:

Vardera kanalen 1 eller 2. Alternnerande mellan kanalerna.
Inbyggd elektronomkopplare (ca 1 MHz) möjliggör observation av två förlopp samtidigt. Algebraisk addering.
Kanalerna kan polvändas.

Frekvensområde: Beroende på oscilloskopet enligt nedan:

Oscilloskop typ	Stigtid	Frekvensområde	Stigtid	Frekvensområde
544, 546 547	12,5 ns	Ls...28 MHz	7 ns	Ls...50 MHz
541, 541A 543, 543A 545, 545A 555	15 ns	Ls...23 MHz	10 ns	Ls...35 MHz
531, 531A 533, 533A 535, 535A	25 ns	Ls...10,5 MHz	31 ns	Ls...11 MHz

Vid 1s begränsas lågfrekvenskaraktistiken till 2 Hz.

Avlänkningsfaktor: 0,05...20 V/cm, 12 kalibrerade steg.
Kontinuerligt variabel, okalibrerad, 0,005...50 V/cm.

Onoggrannhet: $\pm 3\%$.

Ingång: En koaxialingång för vardera kanalen, AC-, DC- och GND-läge.
Inimpedans: 1 Mohm $\pm 1\%$ parallellt med 15 pF.

Strömförsörjning: Från oscilloskopet.

Dimensioner: 150 x 175 x 270 mm. Passar direkt i uttag på oscilloskopets panel (plug-in-typ).

Vikt: 2,5 kg.