



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
		M3656-999319	Oscilloskoptillsats	Time Base and Delay Generator	HEWPA-1821A
		M3656-998319	.Beskrivning	Instruction Manual	

DATA

Allmänt:	Oscilloskoptillsats HEWPA 1821A är en tidavläkningsenhet avsedd till HEWPA oscilloskop 180A/AR.
Funktioner:	Enbart huvudgeneratoren. Intensifierat svep. Blandat svep. Fördröjt svep.
Huvudsvepgenerator:	
Sveptid:	0,1 μ s/cm...1 s/cm i 22 kalibrerade steg, onoggrannhet \pm 3 %. 0,1 μ s/cm... \geq 2,5 s/cm kontinuerligt variabel.
Svepförstoring:	x10.
Fördröjd svepgenerator:	
Sveptid:	0,1 μ s/cm...50 ms/cm i 18 kalibrerade steg, onoggrannhet \pm 3 %. 0,1 μ s/cm...125 ms/cm kontinuerligt variabel.
Svepfördröjning:	0,1 μ s...10 s (före fördröjda svepgeneratorns start).
Onoggrannhet:	\pm 1 %; Linjäritet, \pm 0,2 %; Jitter; < 0,005 % av max fördröjning vid varje område.
Blandat svep:	Ett dubbel svep återges. Huvudgeneratoren sveper till den del man önskar studera, varefter svepet kompletterar återgivningen med cirka 1000 ggr snabbare svep.
Triggersystem:	
Triggerkälla:	Huvudgenerator: Inre, yttre, nät, yttre \div 10, auto. Fördröjd generator: Inre, yttre, yttre \div 10, auto: fördröjda svepgeneratoren startar vid fördröjda periodens slut.
Arbetssätt:	Ls, vs, vs snabb, vs trög. Vs dämpar signaler under 20 Hz; Vs snabb dämpar signaler under 15 kHz; Vs trög dämpar signaler under 30 kHz.
Erforderlig amplitud:	Båda svepgeneratorerna: Inre: 0,5 cm t-t vid ls...50 MHz. Yttre: 0,5 V t-t vid ls...50 MHz. 1 V vid 90 MHz.
Triggerutgång:	(Vid fördröjda periodens slut). Spänning: Cirka 1,5 V. Stigtid: < 50 ns. Impedans: 1 kohm.
Engångssvep:	Vid vilken återgivning som helst.
Strömförsörjning:	Från oscilloskopet.
Dimensioner:	98 x 121 x 340 mm.
Vikt:	1,7 kg.