



Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
M3171-999109	Räknavtillsats	Time Interval Unit	HEWPA-5263A
M3171-990109	. Beskrivning	Instruction Manual	

Anm. från AEF: Ursprungsbezeichnung ska vara 5262A. Vissa enheter har felaktigt märkts 5263A

DATA

Funktion:

Tillsatsen är en tidintervallenhet avsedd för frekvenstidräknare HEWPA 5243L och 5245L. Den möjliggör mätning av tidintervaller från 0,1 μ s upp-lösning. Tillsatsen kan även användas som amplituddiskriminator för räknaren.

Mätområde:

1 μ s...10⁸ s

Upplösning:

0,1 μ s

Mätosäkerhet:

± 1 enhet av den räknade frekvensen \pm blockpulsgeneratorns frekvensstabilitet

Känslighet:

Min ± 100 mV (t-t) eller 35 mV eff vid direktkoppling

Inimpedans och max inspänning:

Multiplikator	x0,1	x0,2	x0,3	x1	x3	x10	x30	x100
Resistans	10 k Ω	10 k Ω	10 k Ω	100 k Ω	100 k Ω	300 k Ω	300 k Ω	300 k Ω
Kapacitans (pF)	< 60	< 60	< 60	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Max inspänning	50 mV eff \pm 150 V topp			± 150 mV eff ± 250 V topp		± 250 mV eff ± 250 V topp		

Start/stopp:

Start och stopp i separat eller gemensam kanal

Triggerområde:

-6...+6 kontinuerligt variabel

Frekvensområde:

0...2 MHz vid användning av tillsatsen som diskriminator

Klockpulsintervall:

0,1 μ s...1 s vid ändring av klockpulsgeneratorn på räknaren eller yttre frekvens

Avläsning:

μ s, ms, s vid ändring av klockpulsgeneratorn

Start- och stoppmarkering:

Uttag finns på räknaren för start- och stopp-markeringspuls från tidintervalltillsatsen

Dimensioner:

Passar direkt i uttag på räknarens panel (tillsats typ)

Vikt:

1,2 kg