



Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
M3171-138158	Räknavtillsats	Timer/Counter Module	HEWPA-5304A
M3171-138159	. Beskrivning		HEWPA-05304-90005

DATA

Funktion:	Tillsatsen ingår i räknarsystem HEWPA-5300 Frekvens-, tidintervall-, periodmedeltidmätning och summering
Ingång A och B:	
Frekvensområde:	Ls...10 MHz, Ls-kopplad. 100 Hz...10 MHz, Vs-kopplad
Känslighet:	25 mV eff, sinusvåg till 1 MHz. 50 mV eff, sinusvåg till 10 MHz 150 mV t-t puls vid min pulsbred 40 ns
Inimpedans:	1 Mohm parallellt med mindre än 30 pF
Frekvensmätning:	
Frekvensområde:	Ls...10 MHz. Ingång A
Öppningstid:	0,1, 1 eller 10 s
Osäkerhet:	± (1 enhet + klockpulsgeneratorns osäkerhet)
Tidintervallmätning:	
Mätområde:	500 ns till 10^4 s. Ingång A och B
Upplösning:	100 ns...10 ms i dekadiska steg
Osäkerhet:	± (1 enhet + klockpulsgeneratorns osäkerhet + triggerfel)
Tidintervallfördröjning:	Variabel fördröjning kan läggas in mellan START (ingång A) och STOP (ingång B)
Periodmedeltidmätning:	
Mätområde:	10 Hz...1 MHz. Ingång A
Antal perioder:	1...1000, automatiskt val av bästa upplösning
Osäkerhet:	± (1 enhet + klockpulsgeneratorns osäkerhet + triggerfel)
Summering:	
Mätområde:	Max 10 MHz. Ingång A
Övrigt:	
Självkontroll:	Räknar intern 10 MHz referensfrekvens
Strömförsörjning:	Tillsammans med basenheten. 10 W
Vikt:	0,9 kg