



Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
M3171-138178	Räknerillsats	Frequency Counter Module	HEWPA-5303B
M3171-138179	. Beskrivning		HEWPA-05303-90008

DATA

Allmänt:	Tillsatsen ingår i räknersystem HEWPA-5300
Frekvensmätning:	
Frekvensområde:	LS...525 MHz
Känslighet:	100 mV eff sinusvåg LS...500 MHz. 125 mV eff sinusvåg 500...525 MHz. LS-kopplad, signalen måste gå genom noll
Inimpedans:	50 ohm nominellt
Överbelast, tålighet:	5 V eff
80 MHz ingång:	
Frekvensområde:	50 Hz...80 MHz
Känslighet:	25 mV eff sinusvåg 100 Hz...50 MHz. 50 mV eff sinusvåg 50...100 Hz och 50...80 MHz
Inimpedans:	1 Mohm parallellt med mindre än 10 pF
Överbelast, tålighet:	250 V eff, 50 Hz...10 kHz minskande till 10 V eff över 10 MHz
Nivåkontroll:	Automatisk justering av känsligheten vid innivåvariationer
Upplösning:	1, 10, 100 eller 1000 Hz
Öppningstid:	1, 0,1, 0,01, 0,001 s på 80 MHz-ingången 8, 0,8, 0,08, 0,008 s på 525 MHz-ingången
Osäkerhet:	± (1 enhet + klockpulsgeneratorns osäkerhet)
Indikering:	Hz, kHz eller MHz med placerat decimalkomma
Övrigt:	
Självkontroll:	Räknar intern 10 MHz referensfrekvens
Yttre drivspänning:	Ingång på baksidan möjliggör drivning från yttre LS-spännings- källa, 12...30 V 1 A max Normalt drivs enheten tillsammans med basenheten
Vikt:	0,9 kg