



Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
M2540-003010	Detektorer	Crystal Detectors	HEWPA-420B-01

DATA

Allmänt:	Detektorerna är tillsammans med kvotmeter och riktningskopplare avsedda för reflexionsmätning.
Frekvensområde:	10 MHz...12,5 GHz
Känslighet:	Ca 50 mV/mW inom den kvadratiske regionen, som gäller upp till 0,1 V ut. (Max avvikelse från den kvadratiske kurvan: ± 1 dB upp till 0,1 V utspänning över min 75 kohm).
Impedans:	50 ohm
SVF:	Max 3
Frekvenskaraktistik:	Ca ± 3 dB ändring i utspänningen över frekvensområdet vid konstant ineffekt från 50 ohms källa.
Matchning:	1...4 GHz: Frekvenskaraktistiken hos de två detektorerna skiljer sig inte mer än ± 1 dB i förhållande till varandra vid effektnivåer mindre än 0,1 mW.
Detektorelement:	1N26 kristall försedd med speciellt vald belastningsresistans.
Utgångspolaritet:	Negativ
Anslutningsdon:	Ingång: Koaxialkontakt, typ N stifttag Utgång: Koaxialkontakt, typ BNC hylstag
Dimensioner:	Längd 76 mm Diameter 19 mm
Vikt:	2 x 0,45 kg