



Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
M2540-011010	Detektor	Crystal Detector	HEWPA-423A-02

DATA

Allmänt:	Detektor HEWPA 423A, försedd med speciellt utvalt belastningsmotstånd, HEWPA 11523A, har kvadratisk karakteristik inom $\pm 0,5$ dB från låga nivåer upp till 50 mV utspänning, om indikatorn (ofta HEWPA 415 eller HEWPA 416) har en ingångsimpedans 75 kohm). Vilka som helst två detektorer HEWPA 423A med utvalda belastningsmotstånd utgör ett matchat detektorpar, användbart i reflektometerutrustningar. Observera att ett visst belastningsmotstånd hör till en viss detektor och är serienummermärkt.
Frekvensområde:	10 MHz...12,4 GHz
Känslighet:	Normalt större än 0,1 mV 1s/ μ W CW.
Frekvenskaraktistik:	$\pm 0,5$ dB
Max ineffekt:	100 mW
Brus:	Max 200 μ V t-t, då en CW-signal, som producerar 100 mV utspänning är pålagd.
SVF:	10 MHz...4,5 GHz: Max 1,2 4,5...7 GHz: Max 1,35 7...12,4 GHz: Max 1,5
Utimpedans:	Max 15 kohm shuntad med 10 pF
Detektorelement:	HEWPA 00423-800
Utgångspolaritet:	Negativ
Anslutningar:	Ingång: Stifttag typ N Utgång: Hylstag typ BNC
Dimensioner:	Längd: 120 mm Diameter: 20 mm
Vikt:	0,4 kg