



Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
M2540-107010	Detektor	Crystal Detector	HEWPA-J424A-02

DATA

Allmänt:

Detektor HEWPA J424A, 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 detektorer HEWPA J424A med utvalda belastningsmotstånd utgör ett matchat detektorpar, användbart i reflektometerutrustningar.

Observera att ett visst belastningsmotstånd hör till en viss detektor och är serienummermärkt.

Frekvensområde:

5,3...8,2 GHz

Vågledare:

153 IEC-R 70 (VL 35, RG 50/U)

Fläns:

154 IEC-UAR 70 (Plan, UG 344/U)

Känslighet:

Vanligtvis större än 0,1 mV/ μ W

Frekvenskaraktistik:

$\pm 0,2$ dB

Max ineffekt:

100 mW

Brus:

Max 200 μ V t-t, då en CW-signal, som producerar 100 mV utspänning är pålagd.

SVF:

Max 1,35

Utimpedans:

Max 15 kohm shuntad med 10 pF

Detektorelement:

HEWPA 00423-800

Utgångspolaritet:

Negativ

Anslutningsdon:

Koaxialkontaktödon, typ BNC hylstag

Dimensioner:

Höjd 48 mm

Längd inklusive belastningsmotståndet 160 mm

Vikt:

0,4 kg