ORTEC

ORTEC 419

Precisionspulsgenerator

Genererar testpulser som efterliknar signaler från strålningsdetektorer för kalibrering, uppställning och felsökning.



Nettovikt

,0 kg [1]

Specifikationer

MÄTOMRÅDE

Dämpningsområde	2 000:1	[1]

ELEKTRONIK & SIGNAL

Utgångspolaritet	Positiv eller negativ	[1]
Pulsfrekvens	Nätfrekvens eller 70 ±10 Hz	[1]
Direktutgångens amplitud	0–±1 V med intern referens och 100 Ω last	[1]

MEKANIK

Nettovikt	2,0 kg	[1]

MILJÖ & KLASSNING

Temperaturinstabilitet	<±0,005 %/°C; 0–50 °C	[1]

ALLMÄNT

Stigtid	Min (~5 ns), 20, 50, 100 eller 250 ns, väljs med omkopplare	[1]
Exponentiell avklingning	200 µs terminerad; 400 µs oterminerad	[1]
Modulbredd	Dubbel bredd (NIM-standard)	[1]

Källor

[1] **419 Precision Pulse Generator**
RTEC (AMETEK) · datasheet · p. 1, features; Controls (POLARITY); p. 1, Controls (RISE TIME); p. 1, Specifications – Pulse Amplitude · kontrollerad 2026-10-16
https://edge.sitecorecloud.io/ametekinc1236b-ametekb19a-productiondcfa-1d17/media/Project/Ametek/ortec-onlin...

Varje värde är hämtat från tillverkarens eget dokument; siffran efter värdet hänvisar till källistan. Kontrollera alltid mot senaste datablad inför beställning.

Uppgifterna kommer från tillverkarens publicerade dokument. Tillverkaren kan ändra specifikationer; aktuell konfiguration och prestanda bekräftas i offert.