ORTEC

ORTEC 9349

Log/lin-ratemeter

Analog ratemeter för foton- eller jonstråleräkning med snabb negativ NIM-ingång.



Linjära fullskaleområden	Logaritmiskt område	Ingångssignal
11 områden: 10–10⁶ pulser/s (steg 1–3–10) [1]	**10–10⁶ pulser/s; 5 dekader** [2]	**Snabb negativ NIM-logik; −600 till −1800 mV; 50 Ω** [1]

Specifikationer

PRESTANDA

Mätarnoggrannhet	2 % av fullskala	[1]

MÄTOMRÅDE

Linjära fullskaleområden	11 områden: 10–10⁶ pulser/s (steg 1–3–10)	[1]
Logaritmiskt område	10–10⁶ pulser/s; 5 dekader	[2]

ELEKTRONIK & SIGNAL

Ingångssignal	Snabb negativ NIM-logik; −600 till −1800 mV; 50 Ω	[1]
Minsta pulsbredd	4 ns FWHM	[1]
Analog utgång	0–10 V fullskala; 100 Ω	[1]

MEKANIK

Nettovikt	1,5 kg	[1]

ALLMÄNT

Nollundertryckning	0–100 % av fullskala	[2]
Modulbredd	NIM-modul med dubbel bredd	[2]

Källor

[1] **9349 Log/Lin Rate Meter**
RTEC (AMETEK) · product-page · product page; Specifications – Weight · kontrollerad 2026-10-16
https://web.archive.org/web/20261016000000/https://www.ortec-online.com/products/electronic-instruments/coun…

[2] **9349 – Log/Lin Ratemeter**
RTEC (AMETEK) · datasheet · p. 2; p. 1 · 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.