ORTEC

ORTEC 9309-4

Tidsförstärkare

Flerkanalig snabbförstärkare för detektorer med snabba signaler.



Kanaler

4 [1]

Specifikationer

Kanaler	4	[1]
Förstärkning	0–10 i 11 steg; ±6 % vid 10	[2]
Ingångsbrus	<50 µV rms	[1]
In-/utgångsfördröjning	<3 ns	[1]
Stigtid	<1,5 ns (unipolära ingångssignaler ≤±25 mV)	[2]
Ingångsdynamikområde	400 mV peak-to-peak	[1]
Ingångsimpedans	50 Ω ±2 %	[2]
Utgång i 50 Ω	Upp till ±2 V	[1]

Källor

[1] **9309-4 – Quad Fast Amplifier**
ORTEC (AMETEK) · datasheet · p. 1 · kontrollerad 2026-10-16
https://edge.sitecorecloud.io/ametekinc1236b-ametekb19a-productiondcfa-1d17/media/Project/Ametek/ortec-onlin...

[2] **9309-4 Quad Fast Amplifier**
ORTEC (AMETEK) · product-page · product page · kontrollerad 2026-10-16
https://web.archive.org/web/20261016000000/https://www.ortec-online.com/products/electronic-instruments/ampl...

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.