ORTEC

ORTEC 9310-16

Tidsförstärkare

Flerkanalig snabbförstärkare för detektorer med snabba signaler.



Kanaler
16 [1]

Specifikationer

Kanaler	16	[1]
Förstärkning	Fast 10 ±6 %	[1]
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 %	[1]
Utgång i 50 Ω	Upp till ±2 V	[2]

Källor

[1] **9310-16 – Sixteen Channel Fast Amplifier**
ORTEC (AMETEK) · datasheet · p. 1 · kontrollerad 2026-10-16
https://web.archive.org/web/20251016025620/https://www.ortec-online.com/-/media/ametekortec/brochures/9/9310...

[2] **9310-16 Sixteen Channel Fast Amplifier**
RTEC (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.