ORTEC

ORTEC 579

Tidsförstärkare

ORTEC 579 – tidsförstärkare från ORTEC. Kanaler: 1.



Kanaler

1 [1]

Specifikationer

PRESTANDA

Integral olinjäritet	<±1 %; ±5 V i 50 Ω	[1]
Ingångsbrus vid maximal förstärkning	<10 µV rms; typiskt 5 µV; integration = differentiering = 200 ns	[1]

MÄTOMRÅDE

Linjär utgång i 50 Ω	0–±5 V	[1]

ELEKTRONIK & SIGNAL

Kanaler	1	[1]
Ingångssignal	±1 V AC; ±5 V AC med intern ×5-dämpare (max. DC ±35 V)	[1]
Förstärkning	0,9–500; området inkluderar intern ×5-dämpare	[1]

MILJÖ & KLASSNING

Drifttemperatur	0–50 °C	[1]

ALLMÄNT

Stigtid, filter urkopplat	<8 ns	[1]
Integrations-/differentieringstider	ut; 10; 20; 50; 100; 200; 500 ns	[1]

Källor

[1] **579 Fast-Filter Amplifier**
RTEC (AMETEK) · datasheet · p. 1, description; p. 3 ordering; p. 1, Performance; p. 1, Controls (Coarse Gain) · 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.