ORTEC

ORTEC 427A

Fördröjningsförstärkare

Fördröjer analoga signaler och logiksignaler för att tidsanpassa mätkanaler.



Förstärkning vid noll fördröjning	Valbar fördröjning	Minsta fördröjning
1 ±2 % [1]	**0–4,75 µs** [1]	**60 ns** [1]

Specifikationer

PRESTANDA

Integral olinjäritet	<±0,05 %; 0,1–10 V	[1]

MÄTOMRÅDE

Linjärt ingångsområde	±10 V	[1]

ELEKTRONIK & SIGNAL

Förstärkning vid noll fördröjning	1 ±2 %	[1]
Ingångsimpedans	>1 kΩ; DC-kopplad	[1]
Utgångsimpedans	Cirka 1 Ω fram; 93 Ω bak	[1]

MILJÖ & KLASSNING

Drifttemperatur	0–50 °C	[1]

ALLMÄNT

Valbar fördröjning	0–4,75 µs	[1]
Minsta fördröjning	60 ns	[1]
Stigtid vid 4,75 µs fördröjning	400 ns	[1]

Källor

[1] **427A Delay Amplifier**
RTEC (AMETEK) · datasheet · p. 1, Specifications – Performance; p. 1, features; Controls; p. 1, Controls · 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.