ORTEC

ORTEC 425A

Nanosekundfördröjning

Passiv koaxial fördröjning för att tidsjustera analoga signaler och logiksignaler. De valbara kabelsektionerna kräver ingen strömförsörjning.



Valbar tillagd fördröjning	Fast minsta fördröjning	Total fördröjning
0–63 ns [1]	**2,0 ns** [1]	**2–65 ns** [1]

Specifikationer

PRESTANDA

Fördröjningsnoggrannhet	±100 ps eller ±1% per använd sektion	[1]

ELEKTRONIK & SIGNAL

In-/utgångsimpedans	50 Ω	[1]
Maximal ingångsspänning	±600 V	[1]

STRÖM & BATTERI

Strömförsörjning	Ingen; passiv	[1]

ALLMÄNT

Valbar tillagd fördröjning	0–63 ns	[1]
Fast minsta fördröjning	2,0 ns	[1]
Total fördröjning	2–65 ns	[1]
Fördröjningssteg	1 ns	[1]
Valbara sektioner	1, 2, 4, 8, 16, 32 ns	[1]

Källor

[1] **425A Nanosecond Delay**
ORTEC (AMETEK) · datasheet · p. 1, description; p. 1, Specifications – Performance; p. 1, features · kontrollerad 2026-10-16
https://web.archive.org/web/20251016025534/https://www.ortec-online.com/-/media/ametekortec/brochures/4/425a...

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.