ORTEC

ORTEC 414A

Snabb koincidensenhet

Koincidenslogik för att samordna två eller tre detektorsignaler. Separat antikoincidensingång kan blockera utgången.



Koincidensingångar	Antikoincidensingångar	Upplösningstid (2τ)
3 [1]	**1** [1]	**10–110 ns** [1]

Specifikationer

Koincidensingångar	3	[1]
Antikoincidensingångar	1	[1]
Upplösningstid (2τ)	10–110 ns	[1]
Pulsparsupplösning	<100 ns per ingång; <1 µs för koincidensutgång	[1]
Ingångströskel	+2 V	[1]
Minsta ingångspulsbredd	20 ns	[1]
Utgångsamplitud	≥5 V	[1]
Utgångspulsbredd	≥500 ns	[1]

Källor

[1] **414A Fast Coincidence**
RTEC (AMETEK) · datasheet · p. 1, Inputs (COINC); p. 1, Inputs (ANTICOINC); p. 1, Specifications – Performance · 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.