ORTEC

ORTEC 418A

Universell koincidensenhet

Fem ingångar med valbar koincidens, antikoincidens eller avstängning. Majoritetslogiken väljer hur många samtidiga insignaler som behövs.



Ingångar	Koincidenskrav	Upplösningstid, ingång A
5 [1]	**1–5 samtidiga pulser** [2]	**100 ns–2 µs** [1]

Specifikationer

ELEKTRONIK & SIGNAL

Ingångar	5	[1]
Upplösningstid, ingång A	100 ns–2 µs	[1]
Upplösningstid, ingång B–E	Bestäms av ingångspulsbredd	[1]
Ingångsspänning	+2…+30 V	[1]
Ingångspulsbredd	50 ns till DC	[1]
Ingångsimpedans	>1,5 kΩ	[1]
Utgång	+5 V; 500 ns	[1]

MILJÖ & KLASSNING

Koincidenskrav	1–5 samtidiga pulser	[2]
Drifttemperatur	0–50 °C	[1]

Källor

[1] **418A Universal Coincidence**
RTEC (AMETEK) · datasheet · p. 1, description; p. 1, Specifications – Performance; p. 1, Specifications – Inputs · kontrollerad 2026-10-16
https://edge.sitecorecloud.io/ametekinc1236b-ametekb19a-productiondcfa-1d17/media/Project/Ametek/ortec-onlin…

[2] **Model 418A Universal Coincidence Operating and Service Manual (Rev. C)**
RTEC (AMETEK) · manual · p. 11, §2.1 Performance · kontrollerad 2026-10-16
https://web.archive.org/web/20231020173618/https://www.ortec-online.com/-/media/ametekortec/manuals/4/418a-m…

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.