ORTEC

ORTEC 416A

Grind- och fördröjningsgenerator

Justerbar fördröjning av logikpulser för gating och synkronisering i mätkedjan. Utgångens polaritet, amplitud och bredd kan anpassas.



Fördröjning	Utgångspulsbredd	Utgångsamplitud
,1–110 µs [1]	**,4–4 µs** [1]	**+2…+10 V / −2…−10 V** [1]

Specifikationer

Fördröjning	0,1–110 µs	[1]
Utgångspulsbredd	0,4–4 µs	[1]
Utgångsamplitud	+2…+10 V / −2…−10 V	[1]
Fördröjningsolinjäritet	≤±2%	[1]
Fördröjningsjitter	≤0,02 % av valt område	[1]
Dödtid för utgångsgenerator	Inställd pulsbredd + 0,2 µs	[1]
Nettovikt	1,3 kg	[1]
Modulformat	NIM, enkelbredd	[1]

Källor

[1] **416A Gate and Delay Generator**
RTEC (AMETEK) · datasheet · p. 1, features; Controls (DELAY); p. 1, features; Controls (WIDTH); p. 1, Controls (AMPLITUDE) · kontrollerad 2026-10-16
https://web.archive.org/web/20231020171625/https://www.ortec-online.com/-/media/ametekortec/brochures/4/416a…

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.