ORTEC

ORTEC GG8020

Åttakanalig grind- och fördröjningsgenerator

Åtta oberoende kanaler för att fördröja och forma logikpulser. Varje kanal ger två snabba negativa NIM-utgångar och en TTL-utgång.



Oberoende kanaler	Kort fördröjningsområde	Långt fördröjningsområde
8 [1]	**70–1000 ns** [1]	**0,4–10 µs** [2]

Specifikationer

PRESTANDA

Typisk dödtid	Fördröjning + utgångspulsbredd + 20 ns	[2]

MÄTOMRÅDE

Kort fördröjningsområde	70–1000 ns	[1]
Långt fördröjningsområde	0,4–10 µs	[2]
Kort pulsbreddsområde	70–1000 ns	[1]
Långt pulsbreddsområde	0,4–10 µs	[2]

ELEKTRONIK & SIGNAL

Oberoende kanaler	8	[1]
Minsta ingångspulsbredd	10 ns	[1]
Ingångsimpedans	50 Ω	[1]

ALLMÄNT

Fördröjningsjitter	<0,04 % av vald fördröjning	[1]

Källor

[1] **Model GG8020 Octal Gate and Delay Generator – Hardware Manual**
ORTEC (AMETEK) · manual · p. 7 · kontrollerad 2026-10-16
https://edge.sitecorecloud.io/ametekinc1236b-ametekb19a-productiondcfa-1d17/media/Project/Ametek/ortec-onlin...

[2] **GG8020 Octal Gate and Delay Generator**
ORTEC (AMETEK) · product-page · Specifications – Delay, S or L; Specifications – Width, S or L; product page · kontrollerad 2026-10-16
https://web.archive.org/web/20261016000000/https://www.ortec-online.com/products/electronic-instruments/dela...

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.