ORTEC

ORTEC CO4020

Fyrkanalig logikenhet

Fyra oberoende logiksektioner för koincidens, veto, fan-in och fan-out. NIM- och TTL-utgångar kan användas för att styra efterföljande instrument.



Oberoende kanaler	Signalingångar per kanal	Minsta ingångspulsbredd
4 [1]	**4** [1]	**3 ns** [1]

Specifikationer

MÄTOMRÅDE

Y-utgångsbredd, kort område	40–1200 ns	[2]
Y-utgångsbredd, långt område	1–40 µs	[2]

ELEKTRONIK & SIGNAL

Oberoende kanaler	4	[1]
Signalingångar per kanal	4	[1]
Minsta ingångspulsbredd	3 ns	[1]
Minsta ingångsamplitud	−600 mV, snabb negativ NIM	[2]
Ingångsimpedans	50 Ω	[1]
NIM X-utgångens stigtid	<4 ns	[1]

STRÖM & BATTERI

Strömförsörjning	+6 V / 200 mA; −6 V / 1000 mA	[1]

Källor

[1] **CO4020 – Quad 4-Input Logic Unit**
ORTEC (AMETEK) · datasheet · p. 1; p. 2 · kontrollerad 2026-10-16
https://edge.sitecorecloud.io/ametekinc1236b-ametekb19a-productiondcfa-1d17/media/Project/Ametek/ortec-onlin...

[2] **CO4020 Quad 4-Input Logic Unit**
ORTEC (AMETEK) · product-page · 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.