ORTEC

ORTEC 551

Timing-enkanalsanalysator

Enkanalsanalysator som kombinerar amplitudval med konstantfraktionstiming. Utgången kan fördröjas eller styras av en extern strobe.



Dynamiskt område	Minsta nedre tröskel	Linjärt ingångsområde
200:1 [1]	**50 mV** [1]	**0…+10 V** [1]

Specifikationer

Dynamiskt område	200:1	[1]
Minsta nedre tröskel	50 mV	[1]
Linjärt ingångsområde	0…+10 V	[1]
Fönsterbredd	0–1 V	[1]
Kort fördröjningsområde	0,1–1,1 µs	[1]
Långt fördröjningsområde	1–11 µs	[1]
Positiv SCA-utgång, nominell	+5 V; 500 ns	[1]
Negativ SCA-utgångsbredd	≤20 ns	[1]

Källor

[1] **551 Timing Single-Channel Analyzer**
RTEC (AMETEK) · datasheet · p. 1, Specifications – Performance; p. 1, Inputs (SIGNAL INPUT); p. 1, Controls (WINDOW OR UPPER LEVEL) · 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.