ORTEC

ORTEC 550A

Enkanalsanalysator

Väljer ett amplitudintervall från en spektroskopiförstärkare för efterföljande räkning. Fyra driftlägen gör det möjligt att välja integral-, normal- eller symmetrisk/asymmetrisk fönsteranalys.



Dynamiskt område	Linjärt ingångsområde	Fönsterbredd
500:1 [1]	**+20 mV...+10 V** [1]	**0–1 V** [1]

Specifikationer

Dynamiskt område	500:1	[1]
Linjärt ingångsområde	+20 mV...+10 V	[1]
Fönsterbredd	0–1 V	[1]
Minsta ingångspulsbredd	100 ns	[1]
Pulsparsupplösningstid	100 ns + utgångspulsbredd	[1]
Ingångsimpedans	≈1 kΩ	[1]
Nominell SCA-utgång	+5 V; 500 ns	[1]
Diskriminatorolinjäritet	<±0,25 % av fullskala	[1]

Källor

[1] **550A Single-Channel Analyzer**
RTEC (AMETEK) · datasheet · p. 1, Specifications – Performance; p. 2, Inputs (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.