ORTEC

ORTEC 575A

Spektroskopiförstärkare

RTEC 575A formar och förstärker detektorpulser för e nergispektroskopi. Inställningarna anpassas till detektor, f örförstärkare och räknehastighet.



Kanaler

1 [1]

Specifikationer

PRESTANDA

Integral olinjäritet	<±0,05 % vid 1,5 µs	[1]
Ekvivalent ingångsbrus	<5 µV rms vid 3 µs; <7 µV vid 1,5 µs; unipolär, förstärkning ≥100	[1]

MÄTOMRÅDE

Linjär unipolär utgång	0–+10 V	[1]

ELEKTRONIK & SIGNAL

Förstärkning	5–1 250	[1]
Formningstidskonstanter	0,5; 1,5; 3 µs	[1]
Ingångspolaritet	Positiv eller negativ	[1]
Kanaler	1	[1]

MILJÖ & KLASSNING

Temperaturinstabilitet, förstärkning	≤±0,0075 %/°C; 0–50 °C	[1]

ALLMÄNT

Modulformat	Enkelbredd NIM	[1]

Källor

[1] **575A Amplifier**
ORTEC (AMETEK) · datasheet · p. 1, Specifications – Performance; p. 1, Controls; p. 1, Performance · 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.