ORTEC

ORTEC 672

Spektroskopiförstärkare

RTEC 672 formar och förstärker detektorpulser för e nergispektroskopi. Inställningarna anpassas till detektor, f örförstärkare och räknehastighet.



Förstärkning	Formningstidskonstanter	Integral olinjäritet
,5–1 500 [1]	**,5; 1; 2; 3; 6; 10 µs** [1]	**<±0,025 %; 0–+10 , unipolär; 2 µs gaussisk formning, AUTO BL R; manuell PZ** [1]

Specifikationer

PRESTANDA

Integral olinjäritet	<±0,025 %; 0–+10 V, unipolär; 2 µs gaussisk formning, AUTO BLR; manuell P Z	[1]
Ekvivalent ingångsbrus	<5,0 µV rms vid förstärkning >100; <4,5 µV vid >1 000; 2 µs gaussisk formning, AUTO BLR; manuell PZ	[1]

MÄTOMRÅDE

Linjär unipolär utgång	0–+10 V	[1]

ELEKTRONIK & SIGNAL

Förstärkning	2,5–1 500	[1]
Formningstidskonstanter	0,5; 1; 2; 3; 6; 10 µs	[1]
Ingångspolaritet	Positiv eller negativ	[1]
Unipolär pulsform	Gaussisk eller triangulär	[1]

ALLMÄNT

Modulformat	Dubbelbredd NIM	[1]
Pole-zero-justering	Automatisk och manuell	[1]

Källor

[1] **672 Spectroscopy Amplifier**
RTEC (AMETEK) · datasheet · p. 3, Specifications – Performance; p. 3, Controls and Indicators; p. 3, Performance (incl. note on test conditions) · 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.