ORTEC

ORTEC 113

Förförstärkare

RTEC 113 – förförstärkare från ORTEC.



Stigtid	Dimensionerad falltidskonstant	Integral olinjäritet
<60 ns [1]	**50 µ, förutsatt en s ignalkällimpedans på 1 MΩ** [1]	**≤±0,02 %** [1]

Specifikationer

Stigtid	<60 ns	[1]
Dimensionerad falltidskonstant	50 µs, förutsatt en signalkällimpedans på 1 MΩ	[1]
Integral olinjäritet	≤±0,02 %	[1]
Temperaturkoefficient	±0,01 %/°C; 0–50 °C	[1]
Utgångsbrus	<0,1 mV rms	[1]
Ingångskapacitans	Cirka 45 pF + valbart 0, 100, 200, 500 eller 1 000 pF	[1]
Linjärt utgångsområde	±7 V obelastad; ±3,5 V i 100 Ω	[1]
Utgångsimpedans	Justerbar 40–140 Ω	[1]

Källor

[1] **113 Scintillation Preamplifier**
RTEC (AMETEK) · datasheet · p. 1, Specifications – Performance; p. 1, description text; p. 1, Specifications – Output · 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.