ORTEC

# ORTEC 855

## Spektroskopiförstärkare

RTEC 855 formar och förstärker detektorpulser för e nergispektroskopi. Inställningarna anpassas till detektor, f örförstärkare och räknehastighet.



Kanaler

**2** [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 | 2 | [1] |

### MILJÖ & KLASSNING

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

### ALLMÄNT

| | | |
|---|---|---|
| Modulformat | Enkelbredd NIM | [1] |

## Källor

[1] **855 Dual 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.