ORTEC

# ORTEC 863

## Tidsförstärkare

ORTEC 863 – tidsförstärkare från ORTEC. Kanaler: 4.



Kanaler
**4** [1]

## Specifikationer

### PRESTANDA

| | | |
|---|---|---|
| Integral olinjäritet | <±0,5 %; ±5 V i 50 Ω | [1] |
| Ingångsbrus | <50 µV rms; maximal förstärkning, filter Out | [1] |

### MÄTOMRÅDE

| | | |
|---|---|---|
| Linjär utgång i 50 Ω | 0–±5 V | [1] |

### ELEKTRONIK & SIGNAL

| | | |
|---|---|---|
| Kanaler | 4 | [1] |
| Ingångssignal | 0 till ±1,0 V AC-signal; 0 till ±2 V DC-offset; max. ±2 V signal plus offset | [1] |
| Förstärkning | Grovförstärkning ×1 eller ×5 × finförstärkning ×2–×50 (nominellt); totalt nominellt 2–250 | [1] |

### MILJÖ & KLASSNING

| | | |
|---|---|---|
| Drifttemperatur | 0–50 °C | [1] |

### ALLMÄNT

| | | |
|---|---|---|
| Stigtid, filter urkopplat | <10 ns | [1] |
| Integration | ut eller 50 ns | [1] |
| Differentiering | ut eller 200 ns | [1] |

## Källor

[1] **863 Quad Timing Filter Amplifier**
ORTEC (AMETEK) · datasheet · p. 1, description; p. 1, Specifications – Performance; 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.