ORTEC

ORTEC 533

Summeringsförstärkare

Två oberoende bredbandsförstärkare för summering och invertering av linjära signaler.



Förstärkare

2 [1]

Specifikationer

PRESTANDA

Integral olinjäritet	<±0,05 %	[1]

MÄTOMRÅDE

Linjärt utgångsområde	0–±10 V	[1]

ELEKTRONIK & SIGNAL

Förstärkare	2	[1]
Summeringsingångar	4 för A; 2 för B	[1]
Förstärkning per ingång	−1; tolerans ≤±2 %	[1]
Bandbredd	DC–7 MHz	[1]
Ingångsimpedans	Cirka 666 Ω; DC-kopplad	[1]

MILJÖ & KLASSNING

Temperaturinstabilitet, förstärkning	≤±0,005 %/°C	[1]

ALLMÄNT

Stigtid	≤50 ns	[1]

Källor

[1] **533 Dual Sum and Invert Amplifier**
ORTEC (AMETEK) · datasheet · p. 1, description; p. 1, Specifications – Performance; p. 1, Outputs · 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.