ORTEC

ORTEC 9326

Förförstärkare

Snabb förförstärkare som placeras nära detektorn för att förstärka små och snabba signaler.



Spänningsförstärkning	Utgångens stigtid	Ekvivalent ingångsbrus
, 10 eller 20; icke-inverterande [1]	<1 ns [1]	<100 µV rms [1]

Specifikationer

Spänningsförstärkning	5, 10 eller 20; icke-inverterande	[1]
Utgångens stigtid	<1 ns	[1]
Ekvivalent ingångsbrus	<100 µV rms	[1]
Lågfrekvensgräns	<10 kHz	[1]
Linjärt utgångsområde	Nominellt +0,25−−1 V i 50 Ω	[1]
Ingångsimpedans	50 Ω AC; <1000 Ω DC mot jord	[1]
Ingångskontakt	BNC	[2]
Utgångskontakt	BNC	[2]

Källor

[1] **9326 Fast Preamplifier**
RTEC (AMETEK) · product-page · product page · kontrollerad 2026-10-16
https://web.archive.org/web/20261016000000/https://www.ortec-online.com/products/electronic-instruments/prea...

[2] **9326 – Fast Preamplifier**
ORTEC (AMETEK) · datasheet · p. 1 · 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.