ORTEC

ORTEC 710

Fyrkanalig detektorbias

Fyra oberoende biasaggregat för fasta laddningspartikeldetektorer med detektorskydd vid för hög ström eller vakuumfel.



beroende kanaler	Nettovikt
4 [1]	**,4 kg** [1]

Specifikationer

PRESTANDA

Spänningsnoggrannhet	±0,25 % av fullskala	[1]
Spänningsreglagets upplösning	0,05 V på 100 V-området; 0,5 V på 1 000 V-området	[1]

MÄTOMRÅDE

Spänningsområden per kanal	0–100 V / 0–1 000 V	[1]

ELEKTRONIK & SIGNAL

beroende kanaler	4	[1]
Polaritet per kanal	Positiv eller negativ; väljs oberoende	[1]
Strömgräns per kanal	20 µA	[1]
Spänningens stigtid, nominell	100 ms	[1]

MEKANIK

Nettovikt	1,4 kg	[1]

ALLMÄNT

Rippel	<2 mV peak-to-peak; 5 Hz–100 MHz	[1]
Modulbredd	NIM-2	[1]

Källor

[1] **710 Quad 1 kV Bias Supply**
RTEC (AMETEK) · product-page · Specifications (intro); Specifications – Performance; Specifications – Electrical and Mechanical · kontrollerad 2026-10-16
https://web.archive.org/web/20261016000000/https://www.ortec-online.com/products/electronic-instruments/nim-...

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.