ORTEC

ASPEC-927 dual MCB

Dual NIM multikanalsanalysator

Dubbel multikanalsbuffert med två oberoende ADC-ingångar i ett NIM-modulformat för spektrumanalys.



Spektrumkanaler	Vikt
512–16 384 per ADC, programvaruvalt [1]	**,9 kg netto** [1]

Specifikationer

PRESTANDA

Dödtid per händelse	2 µs inklusive minnesöverföring	[1]
Dödtidskorrektion	Gedcke-Hale eller ZDT, programvaruvalt	[1]

ELEKTRONIK & SIGNAL

Detektoringångar	2 oberoende ADC-ingångar	[1]
Spektrumkanaler	512–16 384 per ADC, programvaruvalt	[1]
ADC-konverteringstid	1,25 µs	[1]
Ingångssignal	Positiva analoga pulser 0 till +10 V	[1]
Gate-ingång	TTL; koinsidens, antikoinsidens eller av	[1]

ANSLUTNING & GRÄNSSNITT

Kommunikation	USB 2.0, högst 480 Mbit/s	[1]

STRÖM & BATTERI

Strömförsörjning	+6 V/250 mA; +12 V/165 mA; −12 V/165 mA	[1]

MEKANIK

Vikt	0,9 kg netto	[1]

BESTÄLLNING & TILLBEHÖR

Medföljande programvara	MAESTRO	[1]

ALLMÄNT

Modulformat	Enkelbredds NIM	[1]
Modulbredd	Enkel bredd (NIM-standard), frontpanel 3,43 × 22,13 cm	[2]

Källor

[1] **ASPEC-927 Dual Input MCB**
RTEC (AMETEK) · product-page · Introduction; Specifications tab – Performance; Specifications tab – Inputs · kontrollerad 2026-10-16
https://web.archive.org/web/20261016000000/https://www.ortec-online.com/products/electronic-instruments/mult...

[2] **ORTEC ASPEC-927 manual**
RTEC (AMETEK) · manual · Manual, Specifications – Dimensions · 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.