ORTEC

ORTEC 265A

PMT-bas för 12-stegs fotomultiplikatorer med 21 stift, för snabb tidsmätning

Mekanisk sockel och resistiv spänningsdelare med kapacitiv avkoppling för 12-stegs fotomultiplikatorer. Den är särskilt lämpad för snabb tidsmätning och enfotonräkning och ger en DC-kopplad anodsignal för tidsmätning och en linjär signal från nionde dynoden för energimätning.



PMT-kompatibilitet

12 steg, 21-poliga standardsocklar, bland annat Hamamatsu R329, R1332, R1333 och Burle 8575, 8850, C31000M [1]

Vikt

,63 kg netto [1]

Specifikationer

PMT-kompatibilitet	12 steg, 21-poliga standardsocklar, bland annat Hamamatsu R329, R1332, R1333 och Burle 8575, 8850, C31000M	[1]
Detektorbias	Negativ högspänning till katoden: högst −3 kV, högst 2 mA i spänningsdelaren (SHV)	[1]
Signalutgångar	Anod: negativ tidssignal, 50 Ω, DC-kopplad, bakterminerad (BNC); nionde dynoden: positiv linjär signal, kapacitivt kopplad, hög impedans ~1 MΩ (BNC)	[1]
Användning	Snabb tidsmätning och enfotonräkning; tids- och energimätning med snabba plast- och vätskescintillatorer samt NaI(Tl)	[1]
Vikt	0,63 kg netto	[1]
Mått	Ø7,62 × 20,32 cm	[1]

Källor

[1] **265A Photomultiplier Tube (PMT) Base**
RTEC (AMETEK) · product-page · More Information; More Information; Specifications – Inputs; Specifications – Outputs · kontrollerad 2026-10-16
https://web.archive.org/web/20261016000000/https://www.ortec-online.com/products/electronic-instruments/phot…

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.