ORTEC

ORTEC 266

PMT-bas för 10-stegs fotomultiplikatorer med 14 stift

Spänningsdelare för i stort sett alla 10-stegs fotomultiplikatorer som passar standardsockeln med 14 stift. Den ger kapacitivt kopplade linjära signaler från anoden och tionde dynoden som kan användas för tidsmätning eller pulshöjdsanalys, med valfri polaritet.



PMT-kompatibilitet
10 steg, 14 stift; sockel TRW 3B14 (JEDEC B14-38) [1]

Vikt
,37 kg netto [1]

Specifikationer

PMT-kompatibilitet	10 steg, 14 stift; sockel TRW 3B14 (JEDEC B14-38)	[1]
Detektorbias	Positiv högspänning, högst 2,5 kV (SHV)	[1]
Spänningsdelare	1,5 MΩ totalt, med proportionella steg till rörets elektroder	[1]
Signalutgångar	Anod: negativ linjär signal via ~1,1 MΩ, kapacitivt kopplad (BNC); tionde dynoden: positiv linjär signal via 1,1 MΩ, kapacitivt kopplad (BNC)	[1]
Vikt	0,37 kg netto	[1]
Mått	Ø5,6 × 10,2 cm	[1]

Källor

[1] **266 Photomultiplier Base**
RTEC (AMETEK) · product-page · Overview; Specifications – Inputs; Specifications – Inputs; Specifications – Performance · 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.