
V1290A-2eSST 32 canale Multihit TDC (25 ps)

I.D.: 89166179

Data publicarii	07.11.23	Coduri CPV	30121420-3
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 45.875,00 RON - 45.875,00 RON

Descriere: Mod. V1290A-2eSST este un TDC Multihit cu 32 de canale, adăpostit într-un modul VME 6U cu lățimea de 1 unitate. Unitatea dispune de cipuri de conversie timp-digitale de înaltă performanță dezvoltate de CERN. LSB este de 25 ps (rezoluție de 21 biți, FSR de 52 μs). Modulul acceptă atât intrări ECL, cât și LVDS. Canalele pot fi activate pentru detectarea loviturilor pe fronturi de creștere/cădere. Pentru fiecare canal există o reglare digitală pentru reducerea la zero a oricărui decalaje. Achiziția de date poate fi programată în "Evenimente" ("Trigger Matching Mode", cu o fereastră de timp programabilă) sau în "Continuous Storage Mode". Programarea modulului se realizează prin intermediul unui microcontroler care implementează o interfață de nivel înalt, ușor de utilizat. Interfața VME permite modulului să funcționeze în modurile de adresare A24 și A32.
