Stato acquisti

Marco e Marcello

stato acquisti

Rush finale di acquisti.

- rda per ~ 28 k€ (avanzi sezione e di dotazione) immesse in 2 giorni!!

Con questi abbiamo acquistato:

- Oscilloscopio tektronix MSO46B (6ch, 500MHz upgradabili): 17 k€
- Alimentatore HW CAEN NDT1419: 7.8 k€
- LED driver CAEN: 1.8 k€
- Alimentatore da banco RS 3ch: 0.5 k€
- SiPM NUV e connettori su RS: 0.6 k€
- FPGA (arty, cora, spartan): 0.5 k€

stato acquisti

Mentre nel corso dell'anno avevamo già procurato:

- 2x Wide-band preamplifiers (1.5GHz) CAEN;
- banchi ottici, supporti profilati;
- fibre, Connettori, cavi, sensori;
- Discriminatore low threshold (NIM844): 3.5k+iva

assegnazioni per il 2024

Sez	WP	Capitolo	Nota	Ric	SJ	Ass	SJ	Commento
NA	CRYS	altri_cons	Meccanica per matrice 2x2 con doppia lettura. Al momento abbiamo la meccanica per la singola lettura.	2	0	0		
NA	CRYS	altri_cons	Attività per la caratterizzazione dei cristalli: filtri ottici per cristalli di piccole dimensioni. 6 tipologie di filtri per quanto riguarda le frequenze di taglio. I filtri saranno usati con i vari cristalli che abbiamo a disposizione per rivelare il segnale Cherenkov. (in collaborazione con le attività di R&D DRD6-WP6.3)	3	0	3		
NA	CRYS	altri_cons	Studio e qualificazione dei SIPM (in collaborazione con le attività di R&D DRD6-WP6.3)	3	2	0		
NA	CRYS	missioni	Low Energy test beam alla BFT (fine 2024)	0	3	0	2	sj a irraggiamento

Stato setup

Marco e Marcello

nuovo setup in allestimento

- nuova struttura con banchi ottici e guide per disposizione cristalli e scintillatori di trigger montata.
- nuovi preamplificatori, attualmente sotto test.
- supporto per cristallo+filtro+sipm pronto;

manca supporto per filtro in torretta

flangia con connettori