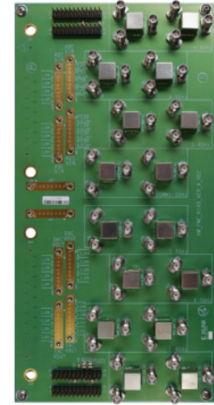
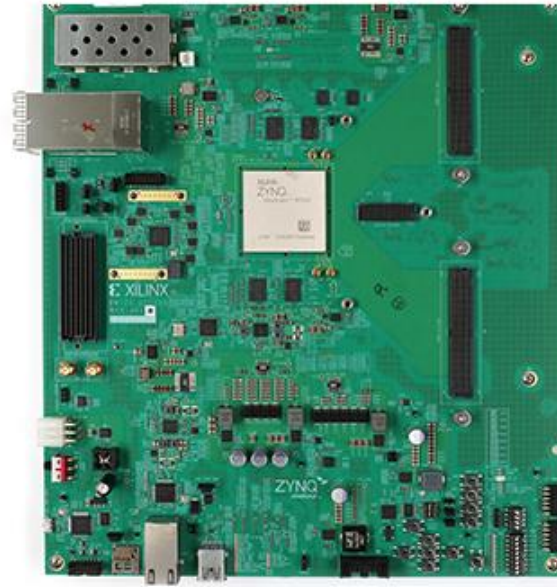
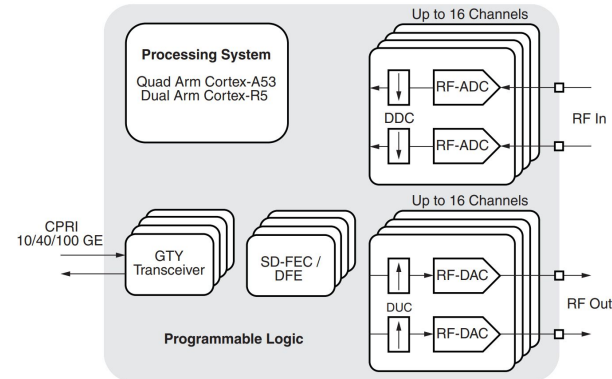


Attività a Roma Tor Vergata

- attività di supporto e mantenimento di L0Calo
- finalizzazione del commissioning del Readout di L0Calo
- attività di R&D sul trigger calorimetrico per la prossima generazione di calorimetri in fase di sviluppo dal gruppo di LNF. In particolare si vuole effettuare uno studio di fattibilità riguardo l'uso dei dispositivi di classe "RFSoc" che integrano fino a 16 ADC a 14 bit a 2.5 GSPS su una singola FPGA con CPU ARM. Questa tecnologia permetterebbe l'implementazione di sistemi ad altissima banda e largamente paralleli per la digitalizzazione dei segnali analogici provenienti dai detector, il loro processing di livello 0 e l'impackettamento verso i livelli successivi, in uno schema di readout sia di tipo triggered sia triggerless.



XM655 Breakout Add-on Card



XM650 N79 Band Loopback Add-on Card

Richieste economiche Roma Tor Vergata

MISSIONI	35
MI metabolismo (1 kE * 2 FTE)	2
ME riunioni di collaborazione al CERN (1 mu * 2 FTE)	8
ME run 30 settimane turni presa dati	17
ME esperto on call L0Calo, preparazione run e manutenzione L0Calo	8

CONSUMO	12
Metabolismo (1.5 kE * 2 FTE)	3
Manutenzione L0Calo	4
Sviluppo PCB per interfaccia con calorimetro, cavi e piccola componentistica	5

LICENZE	1
Contributo licenze EURORACTICE	1

INVENTARIABILE	22
Contributo acquisto workstation di sviluppo	2
Scheda di sviluppo ZCU216 con accessori	20

preventivo Xilinx ZCU216



Tutti

Parola chiave/Codice prodotto



Accedi Registrati
Area clienti



1 articoli
€ 14.831,00

Tutti i prodotti Produttori Risorse Communities

Preferiti

strumenti di acquisto

Carrello

Caricamento BoM

Stampa pagina

Scarica PDF

- La consegna è solo per l'Italia; per ordinare prodotti da consegnare all'estero, visita il nostro [sito Web per l'esportazione](#) o contatta il reparto esportazione all'indirizzo export@farnell.com.
- Agli ordini inferiori a €80 verrà addebitato un costo di spedizione pari a €11. Tali costi verranno evidenziati separatamente.
- Se il tuo acquisto consiste in un prodotto scaricabile, ad esempio un'applicazione software, non dovrai sostenere costi per il download.

Ordina per

Elimina 0 selezionati

Seleziona tutto

5 A stock



EK-U1-ZCU216-V1-G - Scheda di valutazione, ZU49DR, famiglia Zynq UltraScale+, MPSoC

[Aggiungi codice prodotto / nota](#)

Produttore: AMD - XILINX
Codice Prodotto: 3790256



Vedi le tempistiche

1

[Aggiorna](#)

Prezzo unitario: € 14.831,00

Prezzo prodotto: € 14.831,00

[Altri prezzi](#)

Subtotale carrello	€ 14.831,00
Consegna	€ 0,00
Spese di spedizione	€ 0,00
IVA	€ 3.262,82
Totale	€ 18.093,82



Quest'ordine è idoneo alla gestione gratuita

[Aggiungi codice sconto](#)



Vai al check out

*Calcolato in base alle tue preferenze o alla spedizione selezionata



Pianifica il tuo ordine

Per creare un piano di ordinazione è necessario effettuare l'accesso. Questa funzionalità non è disponibile per gli utenti ospiti.

[Accedi](#)

[Registrati qui](#)