



via Gradenigo, 6/B
35131 Padova, Italy
tel +39 049 8277600
fax +39 049 8277699
info@dei.unipd.it
www.dei.unipd.it

CF 80006480281
P.IVA 00742430283

OGGETTO: Acquisizione di strumentazione da laboratorio CIG Z7A1BFAB99

Il Direttore di Dipartimento

- **Premesso** che si devono acquistare Nr. 8 generatori arbitrari di funzione che permettano la generazione di due segnali fino a 80MHz e che presentino una buona flessibilità per l'uso in diversi ambiti dell'Ingegneria dell'Informazione;
- **Premesso** che l'acquisto di questi generatori di funzione è motivato dal fatto che alcuni dei generatori presenti nel laboratorio di Misure Elettroniche del Dipartimento sono guasti, altri un po' obsoleti, ed inoltre tale laboratorio viene utilizzato per le esperienze di un numero sempre maggiore di corsi dell'area di Ingegneria dell'Informazione;
- **Visto** l'art. 4 dello Statuto che afferma autonomia organizzativa, didattica, scientifica, finanziaria e contabile; visti gli art. 62, 63 e 64.4 del Regolamento di Ateneo per Amministrazione, la finanza e la contabilità;
- **Considerato** che per stabilire la base di gara è stata svolta un'indagine di mercato in rete (vedi allegato) e che su tali quantità di prodotti di questo tipo è normalmente applicato uno sconto educational di almeno il 15%;
- **Accertato** che la spesa totale per la fornitura degli strumenti è quindi al massimo pari ad Euro 35.000,00, a cui sommare Euro 0,00 per oneri per la sicurezza, e IVA al 22%;
- **Visto** l'art. 1, comma 512, della L. 28/12/2015, n. 208 – legge di stabilità 2016 – e rilevato che, alla data di adozione del presente provvedimento, non risultano attivate sul portale dedicato agli acquisti in rete per la pubblica amministrazione convenzioni CONSIP inerenti la tipologia di fornitura in oggetto, mentre risulta possibile procedere all'acquisto tramite il MeUniPd;
- **Visto** l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, che prevede che le stazioni appaltanti, prima dell'avvio delle procedure di affidamento, individuino, tramite decreto o determina a contrarre, gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- **Tenuto** conto che la selezione sarà effettuata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016 e che il criterio di aggiudicazione scelto è quello del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 4, del D.Lgs. 50/2016;
- **Visto** che La Circolare interna dell'Università Prot. n. 101454 del 27 giugno 2014 prevede che in caso di importi economici superiori a 20.000,00 Euro ed inferiori a 40.000,00 Euro si dovrà procedere a R.d.O. tramite richiesta ad almeno tre fornitori nel caso siano presenti in tal numero soggetti idonei;
- **Accertata** la copertura della spesa suddetta sui fondi Didattica Dipartimentale;
- **Visto** il D.Lgs 18/04/2016 n. 50 e s.m.i.;
- **Visto** il D.Lgs. 30/03/2001 n. 165 e s.m.i.;

- **Visto** l'art. 44 dello Statuto di Ateneo;
- **Visto** il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la finanza e la contabilità.

Decreta

1. di attivare la procedura per l'individuazione del contraente cui affidare la fornitura in oggetto attraverso la procedura indicata in premessa (RdO al prezzo più basso su MeUniPd)
2. di approvare la spesa totale per il suddetto affidamento pari ad un importo massimo di Euro 35.000,00 (base di gara) a cui sommare Euro 0,00 per oneri per la sicurezza, e IVA al 22%, per un totale complessivo massimo di Euro 42.700,00, che graverà sul fondo Didattica Dipartimentale.

KEYSIGHT TECHNOLOGIES 33612A WAVEFORM GEN, 2CH, ARB, 80MHZ, TRUEFORM

★★★★★[Scrivi Una Recensione](#)



[Technical Data Sheet \(2.63MB\) EN](#)

L'immagine ha puramente scopi illustrativi. Vedere la descrizione del prodotto.[Visualizza tutti i documenti tecnici](#)

Panoramica del prodotto

The 33612A waveform generator with exclusive Trueform signal generation technology offers more capability,fidelity and flexibility than the previous generation Direct Digital Synthesis (DDS) generators. Use them to accelerate your development process from start to finish. Keysight's Trueform technology offers a new alternative that blends the best of DDS and point-per-clock architectures, giving you the benefits of both without the limitations of either. Trueform technology uses an exclusive digital sampling technique that delivers unmatched performance at the same low price you are accustomed to with DDS.

- Easily generate the full range of signals you need for the most demanding measurements
- Select just the capabilities you need now, then upgrade easily when your needs change
- 1 ps jitter, 1/100th the jitter of DDS generators
- 5x lower harmonic distortion than DDS
- Compatible with Keysight BenchVue software
- Provides standard PRBS patterns, PN3 through PN32 Select PN type, set bit rate, set edge times
- Easily set up & control your 33600A remotely over LAN using the built-in LXI Web browser
- Various upgrades available including bandwidth, GPIB and Memory

Post Purchase Soft-Key upgrade options available directly through Keysight. GPIB upgrade available from Farnell

Produttore

Codice Prodotto

Cod. produttore

Gamma di prodotti

KEYSIGHT TECHNOLOGIES

2393626

33612A

[Serie 33600A](#)

3 disponibile

3 a stock con consegna in 24 ore (UK stock)
[Vedi le tempistiche](#)

Controlla la disponibilità e i tempi di consegna

€ 5.092,00

Prezzo per: **Unità**
Ordine minimo: **1**
Quantità ordini multipli: **1**

Quantità

1

Acquista

[Trovato un errore?](#)

[Stampa pagina](#)

[Aggiungi ai preferiti](#)

Quantità	Prezzo di listino
1+	€ 5.092,00

Hai bisogno di maggiori quantità?

Richiedi una quotazione ai nostri specialisti

Documenti tecnici

[Technical Data Sheet \(2.63MB\) EN](#)

Richiedi una quotazione

Maggiori Informazioni

Recensioni dei clienti

Recensioni

★★★★★
[Sii Il Primo/la Prima A Recensire Questo Prodotto](#)

Community

Visualizzare informazioni relative al prodotto fornite da altri clienti?

Informazioni sui prodotti ^

Gamma Prodotti:	Serie 33600A
Numero di Canali:	2 Canali
Tipo di Generatore di Segnale:	Arbitrario, Funzione, Impulso
Larghezza di Banda:	80MHz
Modulazione Generatore di Segnale:	AM, BPSK, FM, FSK, PM, PWM, Somma
Garanzia:	3 Anni
Tipo di Plug:	EU, UK
Larghezza Esterna:	261.1 mm
Tensione di Alimentazione Min:	100 V
No. di Canali:	2 Canali
Tensione di Alimentazione Max:	240 V
Altezza Esterna:	103.8 mm
Sostanze Estremamente Preoccupanti (SVHC):	No SVHC (15-Jun-2015)
Profondità Esterna:	303.2 mm

Trova prodotti simili raggruppati per attributi comuni

Applicazioni ^

- Test e Misurazioni;
- Monitoraggio di Sistema;
- Manutenzione e Riparazioni

Note ^

Post Purchase Soft-Key upgrade options available directly through Keysight. GPIB upgrade available from Farnell

Legislazione e ambiente ^

Paese d'origine:	Malaysia Paese in cui si è svolta l'ultima più significativa parte del processo produttivo
Tariffa n.:	90308930
Peso (kg):	2.721552

Prodotti associati ^



Accessorio per Test , Interfaccia GPIB, Multimetri Digitali Keysight 34460A, 34470A, 34461A & 34401A

KEYSIGHT TECHNOLOGIES
★★★★★ 5.0 (1)
29 A stock
Prezzo per: Unità
1+ € 134,00

1

Acquista

Prodotti simili ^

- Trova prodotti simili a quello selezionato. Selezionando uno dei seguenti collegamenti si verrà indirizzati alla pagina dei gruppi di prodotti di questa categoria che condividono le stesse proprietà.
- [Larghezza di Banda: 80MHz](#)
 - [Garanzia: 3 Anni](#)
 - [Gamma Prodotti: Serie 33600A](#)
 - [Modulazione Generatore di Segnale: AM, BPSK, FM, FSK, PM, PWM, Somma](#)
 - [Tipo di Plug: EU, UK](#)
 - [Numero di Canali: 2 Canali](#)
 - [Tipo di Generatore di Segnale: Arbitrario, Funzione, Impulso](#)

[Leggere le discussioni, i blog e i documenti della nostra community di utenti.](#)

[Invia una domanda a uno dei nostri tecnici](#) o [inizia una discussione](#) e otterrai una risposta dagli esperti dei migliori fornitori del settore o dai tecnici iscritti alla community.





33621A
WAVEFORM GEN, 1CH, ARB, 120MHZ, TRUEFORM
KEYSIGHT TECHNOLOGIES



33510B
SIGNAL GENERATOR, 2CH, FUNCTION, 20MHZ
KEYSIGHT TECHNOLOGIES



KMDR010
UTENSILE DI CALIBRAZIONE, TZC03
MURATA



33611A
WAVEFORM GEN, 1CH, ARB, 80MHZ, TRUEFORM
KEYSIGHT TECHNOLOGIES

