



பெரியார் பல்கலைக்கழகம்
PERIYAR UNIVERSITY

NAAC A++ Grade - State University - NIRF Rank 94 - State Public University Rank 40 - SDG Institutions Rank Band:11-50

SALEM-636011, TAMIL NADU, INDIA

GST NO.33AAAJP0951B1ZP

விலைப்புள்ளி அறிவிப்பு

எண்: PU/R/PL&D6/ Phy./Digital oscilloscope/25F128733/2025

நாள்: 24-10-2025

பொருள்: பெரியார் பல்கலைக்கழகம் - இயற்பியல்துறை - Digital Oscilloscope
கொள்முதல் செய்வதற்கு விலைப்புள்ளி கோருதல் - தொடர்பாக.

பெரியார் பல்கலைக்கழகத்தின் இயற்பியல்துறைக்கு Digital Oscilloscope - ஐ கீழ்க்கண்ட எண்ணிக்கை மற்றும் விவரக்குறிப்புகளின்படி கொள்முதல் செய்வதற்கு மூடி முத்திரையிடப்பட்ட விலைப்புள்ளிகள் வரவேற்கப்படுகின்றன.

Sl.NO	Description		Qty	Each Rate	Total Amount Rs. Without GST (A)	GST %	GST Amount (B)	Net Total Amount Rs. With GST (A+B)
1.	Specification		2					
	Sampling System							
	Real Time Sampling	500 Ms/s						
	Equivalent Sampling	50 GS/s						
	Memory Depth	32 kpts						
	Vertical Resolution	8 Bits						
	Sampling Mode	Sample, Peak detect, Averaging, Roll Mode						
	Auto Scale	Automatically set vertical scale (V/div), time base (s/div), & trigger mode						
	Vertical System							
	Channels	2 analog input channels						
	Bandwidth	50 MHz						
	Coupling	DC, AC & GND						
	Bandwidth Limit (-3 dB)	20 MHz						
	Rise Time	< 7.0 ns						
	Vertical Scale	2 mV/div to 10 V/div (1-2-5 steps)						
Vertical Gain Accuracy	2 mV/div Variable Gain Ranges: <±4% 5 mV/div to 10 V/div Fixed Gain Ranges: <±3%							

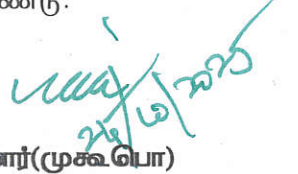
Vertical Offset Range	2 mV–200 mV: ± 1.6 V, 206 V–10 V: ± 40 V					
Overshoot	<10% with probe or BNC input into 50 Ω					
Probe Attenuation Factors	x1, x5, x10, x50, x100, x500, x1000					
Input Impedance	1 M Ω $\pm 2\%$ 16 pF ± 3 pF					
Max. Input Voltage	400 V (DC+AC pk, 1M input, X10), CAT I					
Horizontal System						
Time Base Range	5 ns–50 s/div					
Scan	100 ms–50 s/div (1-2.5-5 sequence)					
Horizontal Mode	Main, Window, Window Zoom, Roll, X-Y					
Time Base Accuracy	± 100 ppm over 1 ms interval					
XY Mode						
Input	X: Channel 1, Y: Channel 2					
Bandwidth	50 MHz					
Trigger System						
Trigger Source	CH1, CH2, EXT, EXT/5, AC Line					
Trigger Mode	Auto, Normal, Single					
Trigger Coupling	DC, AC, LF-reject, HF-reject					
Trigger Type	Edge, Pulse Width, Video, Slope, Alternate					
Trigger Level Range	Internal: ± 6 div, EXT: ± 1.2 V, EXT/5: ± 6 V					
Trigger Sensitivity	DC–10 MHz: 1 Div, 10–50 MHz: 1.5 Div; EXT: DC – 10MHz: 200 mVpp, 10 – 50MHz: 300mVpp; EXT/5: DC–10 MHz: 1 Vpp, 10–50 MHz: 1.5 Vpp					
Signal Measurement						
Parameters	Vpp, Vmax, Vmin, Vamp, Vtop, Vbase, Vavg, Mean, Crms, Vrms, ROVShoot, FOVShoot, Shoot					
Math Functions	Add, Subtract, Multiply, Divide & 1024-point FFT					
Window	Hanning, Hamming, Blackman, Rectangular.					
Cursor Measurement	Manual, Auto, Track					
Hardware Frequency Counter	DC Coupled, 10 Hz–50 MHz, 1 Hz resolution, $\pm 0.01\%$ accuracy					
Storage & Interface						
Storage	Internal: 2 Reference waveforms, 20 setup files, 20 captured waveform files; USB: setups, waveforms, CSV file, BMP					
Interface	USB HOST, USB DEVICE, RS232C, LAN & PASS/FAIL OUT					
Display System						

Display	7.0" TFT LCD, Resolution: 480x234 pixels, 24-bit color						
Waveform Display							
Scale	8x18 div						
Type	Dots/Vector						
Interpolation	(Sinx)/x, Linear						
Persistence	Off, 1s, 2s, 5s, Infinite						
General Information							
Operating Condition	10 °C–40 °C, <85% RH						
Power	100–240V AC, 45 Hz–440 Hz, CAT II						
Power Consumption	<50 VA						
Dimensions	323 x 136 x 157 mm (W x D x H)						
Weight	2.5 kg (approx.)						
Accessories	Probes (2 No's), Power cord, USB cable, Software CD						
Warranty	1 Year						
Total							

நிபந்தனைகள்:

1. விலைப்புள்ளிகள் 31.10.2025 அன்று மாலை 2.00 மணிக்குள் இவ்வலுவலகத்திற்கு வந்து சேர வேண்டும். பெறப்படும் விலைப்புள்ளிகள் அன்று மாலை 4.00 மணிக்கு திறக்கப்படும். காலதாமதமாகப் பெறப்படும் விலைப்புள்ளிகள் ஒரு போதும் ஏற்றுக்கொள்ளப்படமாட்டாது.
2. தங்கள் நிறுவன முகவரியிடப்பட்ட கடிதத்தில் மேலே கேட்கப்பட்டுள்ள பொருளுக்கு விலையை அளித்து இந்த தகவல் கடிதத்தின் நகலை இணைத்து அனுப்ப வேண்டும். ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட பொருட்கள் கேட்கப்பட்டிருப்பின் இதில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள வரிசையின்படி குறிப்பிட்டிருக்க வேண்டும்.
3. விலைப்புள்ளியில் ஒவ்வொரு பொருளின் தொகையும் பைசா விதத்தில் இல்லாமல் முழுத்தொகையாக (Round Figure) இருக்க வேண்டும். மேலும் மொத்த தொகை கண்டிப்பாக எண்ணிலும், எழுத்திலும் எழுதப்பட்டிருக்க வேண்டும். பெரியார் பல்கலைக்கழக பதிவாளர் அவர்கள் குறிப்பிடும் இடத்தில் பொருட்களைக் கொண்டு வந்து சேர்க்க வேண்டும். விலைப்புள்ளியில் குறிப்பிடப்படும் தொகையானது வண்டி வாடகை, காப்பீட்டுக் கட்டணம் மற்றும் வரி ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியதாக இருக்க வேண்டும்.
4. விலைப்பட்டியலில் (Invoice Bill) GST வரி தனியே காண்பிக்கப்பட வேண்டும். அவ்வாறு இல்லையெனில் பட்டியல் தொகையில் வரி பிடித்தம் செய்யப்பட்டு மீதித்தொகை வழங்கப்படும்.
5. மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள பொருளுக்குத் தகுந்த உத்திரவாத (Waranty) காலத்தைக் குறிப்பிட வேண்டும்.
6. விலைப்புள்ளி உறையின் மேல் "பெரியார் பல்கலைக்கழகம் – இயற்பியல்துறைக்கு Digital Oscilloscope கொள்முதல் செய்ய விலைப்புள்ளி சமர்ப்பித்தல் தொடர்பாக. எண்: **எண்: PU/R/PL&D6/ Phy/Digital Oscilloscope/25F128733/2025**, சமர்ப்பிக்கப்பட வேண்டிய நாள்: 31-10-2025" என்று கண்டிப்பாக எழுதி பதிவாளர், பெரியார் பல்கலைக்கழகம், சேலம் – 636 011 என்ற முகவரிக்கு அனுப்பி வைக்க வேண்டும்.

7. விலைப்புள்ளியில் எந்தவொரு திருத்தமும் இருக்கக்கூடாது. அவ்வாறு திருத்தம் இருந்தால் அந்த இடத்தில் முறையான சான்றொப்பமிட வேண்டும்.
8. அனைத்து கடித தொடர்புகளுக்கும் இந்த கடிதத்தில் குறிப்பிட்டுள்ள எண் மற்றும் நாளைக் குறிப்பிட வேண்டும்.
9. குறிப்பிடப்படும் விலையின் மதிப்பு ஆறு மாத காலம் வரை செல்லத்தக்கதாக இருக்க வேண்டும்.
10. தேவைப்பட்டால் இறக்குமதி உரிமம் வழங்க வேண்டும்.
11. TIN / PAN மற்றும் GST சான்று எண்கள் கட்டாயம் குறிப்பிட்டிருக்க வேண்டும்.
12. எந்தவொரு காரணத்திற்காவும் எவ்வித முன்னறிவிப்புமின்றி விலைப்புள்ளியை இரத்து செய்வதற்குப் பல்கலைக்கழக நிர்வாகத்திற்கு முழு அதிகாரம் உண்டு.


பதிவாளர்(மு.க.பொ)