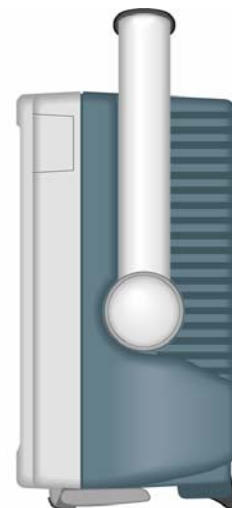
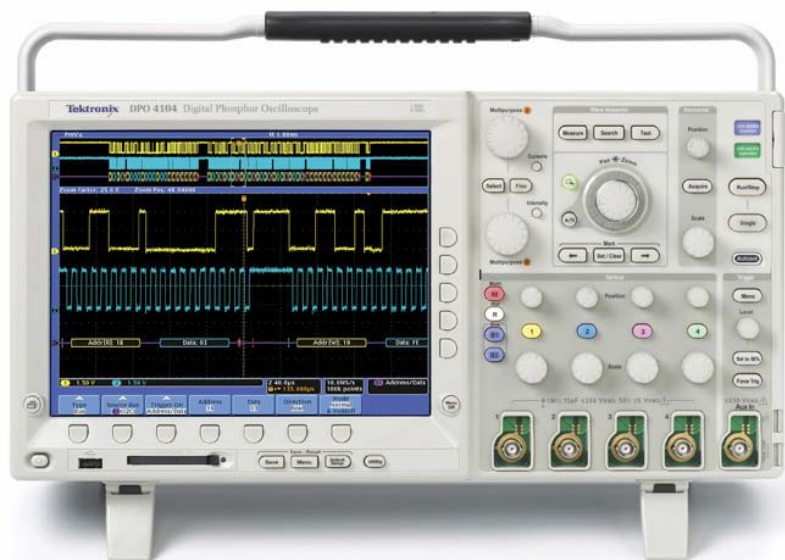


Tektronix DPO4000 Series Oscilloscopes

Feature-rich tools for debugging mixed signal designs



Free up valuable bench-top space -

Dimensions: 9.0 in. (229 mm) height x 17.3 in. (439 mm) width x 5.4 in (137 mm) depth; 11 lbs (5kg) weight.

Key Specifications

Bandwidth	350 MHz, 500 MHz, 1 GHz models
Channels	4 channel models
Record Length	10 M standard on all channels
Sample Rate	Up to 5 GS/s on all channels
Display	10.4 inches (264 mm); 1,024 x 768 resolution (XGA)
Mass Storage	Front panel USB and CompactFlash
Additional	▪ I²C, SPI, CAN, LIN, FlexRay, RS-232/422/485/UART serial triggering and analysis options ▪ Built in Ethernet port

www.tektronix.com/dpo4000

Product Fact Sheet

Meet the Wave Inspector

Efficiently view, navigate and analyze waveform data



Zoom, pan, search, set user marks and more with dedicated front-panel Wave Inspector controls.

Zoom-Pan

Intuitive front-panel zoom and pan controls for simple waveform navigation.

User Marks

Easy “bookmarking” for quick navigation between marks.

Search

Quickly find and mark all occurrences of user specified events.



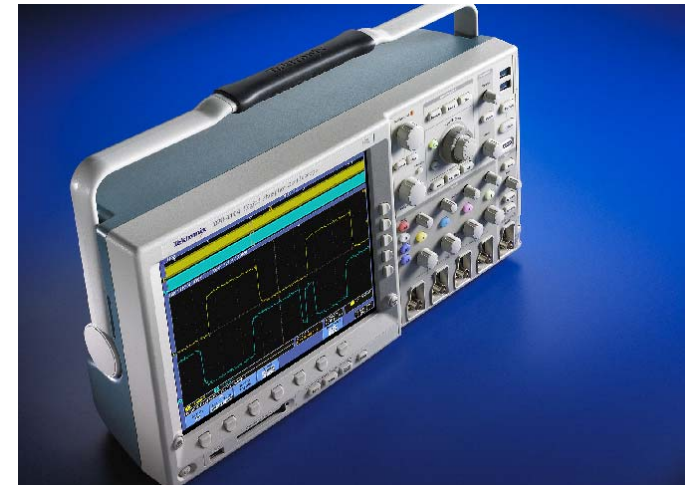
Triggering on specific data packet going across an I2C bus.



CAN event table display of bus content for easy comparison with software listings.



Slim 5.4 in. form factor helps free up valuable bench-top space.



Ordering Information

Models	Analog Channels	Bandwidth	Sample Rate (ALL Channels)	Record Length
DPO4104	4	1 GHz	5.0 GS/s	10 M
DPO4054	4	500 MHz	2.5 GS/s	10 M
DPO4034	4	350 MHz	2.5 GS/s	10 M

Application Modules

- DPO4EMBD** - Embedded Serial Triggering and Analysis Module (I²C, SPI).
- DPO4COMP** - Computer Serial Triggering and Analysis Module (RS-232/422/485/UART).
- DPO4AUTO** - Automotive Serial Triggering and Analysis Module (CAN, LIN).
- DPO4AUTOMAX** - Extended Automotive Serial Triggering and Analysis Module (CAN, LIN, FlexRay).
- DPO4VID** - HDTV and Custom Video Triggering Module.

Standard Probes and Accessories

- One P6139A 500 MHz, 10x Passive Probe per Channel.
- Front Cover (200-4908-00).
- CompactFlash Memory Card; 32 MB (156-9413-00).
- User Manual (071-2121-xx).
- Documentation CD (063-3903-xx).
- OpenChoice Desktop Software.
- NI LabVIEW SignalExpress Tektronix Edition LE Software.
- Calibration Certificate Documenting Traceability to National Metrology Institute(s) and ISO9001 Quality System Registration.
- Power Cord.
- Accessory Bag (016-1967-00).
- Three-year Warranty.

Please specify power plug and manual version when ordering.

Recommended Probes and Accessories

Probes	▪ TAP1500	1.5 GHz TekVPI™ Active Probe.
	▪ TCP0030	120 MHz TekVPI 30 Ampere AC/DC Current Probe.
	▪ TCP0150	20 MHz TekVPI 150 Ampere AC/DC Current Probe.
	▪ TDP0500	500 MHz TekVPI 42V Differential Probe.
	▪ TDP1000	1 GHz TekVPI 42V Differential Probe.
	▪ P5205 ^{*1}	1.3 kV, 100 MHz High-voltage Differential Probe.
Accessories	▪ P5210 ^{*1}	5.6 kV, 50 MHz High-voltage Differential Probe.
	▪ P5100	2.5 kV, 100X High-voltage Passive Probe.
	▪ ADA400A ^{*1}	100X, 10X, 1X, 0.1X High-gain Differential Amplifier.
	▪ 071-1844-xx	Service Manual (English only).
	▪ SIGEXPTE	NI LabVIEW SignalExpress Tektronix Edition Software.
	▪ TPA-BNC	TekVPI to TekProbe BNC Adapter.
Accessories	▪ TEK-USB-488	GPIB to USB Adapter.
	▪ ACD4000	Soft Transit Case.
	▪ HCTEK4321	Hard Transit Case (requires ACD4000).
	▪ RM4000	Rackmount Kit.
	▪ AMT75 ^{*1}	1 GHz, 75 Ω Adapter.
	^{*1} Requires TekVPI™ to TekProbe BNC adapter (TPA-BNC).	

Impressive Performance

- Up to 1 GHz bandwidth.
- 4 channels.
- 10 M uncompromised record length across all channels comes as standard.
- ≥ 5x over sampling across all channels for accurate representation of your signal.
- Advanced video triggering.^{*2}

Serial Debug for Common Standards

- Serial bus trigger and decode (I²C, SPI, CAN, LIN, FlexRay, RS-232/422/485/UART).^{*2}

Exceptional Ease-of-Use

- Wave Inspector® controls allow you to easily search and navigate through long memory.
- Large 10.4 in. (264 mm) XGA screen.
- Front panel USB and CompactFlash mass storage for easy transfer of information.
- USB plug-and-play PC connectivity.

^{*2} Optional



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331