

PUNTAS PARA OSCILOSCOPIOS

Teledyne LeCroy tiene una amplia variedad de puntas y amplificadores de clase mundial para complementar su línea de productos. Desde las puntas activas de alta impedancia ZS hasta el sistema de sondeo diferencial WaveLink que ofrece anchos de banda de hasta 25 GHz, las puntas y accesorios Teledyne LeCroy proporcionan conexiones mecánicas óptimas para la medición de señales.



- Sondas diferenciales de modo común de 60 V

Ideales para la medición de conversión de potencia de GaN de voltaje más bajo con la mayor precisión, el mejor CMRR y el menor ruido.



DL05-HCM - 500 MHz 60 V Common Mode Differential Probe. Includes standard set of leads and tips.

DL10-HCM - 1 GHz 60 V Common Mode Differential Probe. Includes standard set of leads and tips.

DL-HCM-HiTemp - DL-HCM series high-temperature solder-in tip, 30 MHz bandwidth, 1 meter length.

DL-HCM-Acc-Kit - DL-HCM series accessories kit with probe holder, micro IC grabbers (Qty 2.), and Y-banana adaptor

- Puntas Activas de Voltaje



Ideales para señales de alta frecuencia con una alta fidelidad de la señal.

Las puntas activas de voltaje de la serie ZS proporcionan alta impedancia y un amplio conjunto de tips y accesorios de tierra para manejar una amplia gama de escenarios de medición. La alta resistencia de entrada de 1 M Ω y la baja capacitancia de entrada de 0.9 pF las hacen ideales para todas las frecuencias. Las puntas de la serie ZS son compatibles con todos los osciloscopios Teledyne LeCroy con anchos de banda de 4 GHz e inferiores.



Modelo	Ancho de banda	Entrada R	Entrada C	Gama dinámica	OffsetRange	Interfaz
ZS1000	1 GHz	1 MΩ	0.9 pF	± 8 V	NA	ProBus
ZS1500	1.5 GHz	1 MΩ	0.9 pF	± 8 V	± 12 V	ProBus
ZS2500	2.5 GHz	1 MΩ	0.9 pF	± 8 V	± 12 V	ProBus
ZS4000	4 GHz	1 MΩ	0.6 pF	± 8 V	± 12 V	ProBus



• Punta de Riel de voltaje activo

La RP4030 está diseñada específicamente para sondear un riel de voltaje / alimentación de CC de 50 Ω. Esta punta tiene una gran compensación incorporada, baja atenuación (ruido) y alta impedancia de entrada de CC. El desplazamiento y la baja atenuación incorporados permiten que el riel de potencia / voltaje se desvíe en el osciloscopio por su voltaje de CC medio con una alta ganancia (sensibilidad) del osciloscopio para lograr visualizar sin ruido pequeñas variaciones de la señal. La alta impedancia de entrada de CC elimina la carga del riel de CC.



RP4030 - Power/Voltage Rail Probe. 4 GHz bandwidth, 1.2x attenuation, +/-30V offset, +/-800mV Includes a complete set of solder-in leads, coaxial cables, and PCB mounts.

RP4000-BROWSER - RP4030 350 MHz Browser Tip accessory. Includes 0 Ohm (1x), 450 Ohm (10x) and 950 Ohm (20x) tips.

RP4000-MCX-LEAD-SI - Qty. 3 MCX 4 GHz solder-in lead accessories (additional to those supplied with RP4030), 18cm long

RP4000-MCX-PCBMOUNT - Qty. 10 MCX 6mm x 6mm PCB mounts (additional to those supplied with RP4030)

RP4000-MCX-CABLE-UFL - Qty. 3 3 GHz MCX to U.FL ultra-miniature coax cable, 8cm long (add'l to those supplied with RP4030)

RP4000-UFL-PCBMOUNT - Qty. 10 U.FL 3mm x 3mm PCB mounts (additional to those supplied with RP4030)



• T3RC Sondas de Corriente de Bobina Rogowski

Estas sondas ofrecen una amplia gama de productos que cubren una amplia gama de frecuencias y alcances de medición de corriente para una máxima cobertura de aplicación y al mismo tiempo son fáciles de usar en partes del circuito de difícil acceso.

Physical Specifications

Model	Coil Circumference	Cable Length (coil to electronics)	Peak Coil Insulation Voltage	Coil Thickness
T3RC0300-UM	80 mm	1 m	1.2 kV	1.7 mm
T3RC0600-HF	100 mm	1 m	5 kV	4.5mm
T3RC3000-HF	200 mm	4 m	5 kV	4.5mm
T3RC3000-LF	300 mm	4 m	10 kV	8.5mm
T3RC6000-LF	300 mm	4 m	10 kV	8.5mm

Electrical Specifications

Model	Sensitivity	Peak Current	Max Noise	Droop (%/ms)	LF (-3dB) Bandwidth	HF (-3dB) Bandwidth	Peak di/dt	Division Ratio
T3RC0300-UM	20 mV/A	300 A	2.5 mV rms	9	9.2 Hz	30 MHz	20 kA/us	50
T3RC0600-HF	10 mV/A	600 A	1.7 mV rms	11	12 Hz	30 MHz	40 kA/us	100
T3RC3000-HF	2 mV/A	3000 A	1.4 mV rms	2.8	3 Hz	23 MHz	80 kA/us	500
T3RC3000-LF	2 mV/A	3000 A	2.5 mV rms	0.1	0.11 Hz	6.5 MHz	11 kA/us	500
T3RC6000-LF	1 mV/A	6000 A	2.5 mV rms	0.05	0.055 Hz	6.5 MHz	11 kA/us	1000



• CURRENT PROBES

Ideales para hacer mediciones en AC, DC y de corriente de impulso.



Modelos

[CP030](#) - 30A, 50MHz Current Probe

[CP030-3M](#) - 30 A, 10 MHz Current Probe - AC/DC, 30 A rms, 50 A Peak Pulse,
3 meter cable

[CP030A](#) - 30A, 50MHz High Sensitivity Current Probe

[CP031](#) - 30A, 100MHz Current Probe

[CP031A](#) - 30A, 100MHz High Sensitivity Current Probe

[CP150](#) - 150 A, 10 MHz Current Probe - AC/DC, 150 A rms, 500 A Peak Pulse

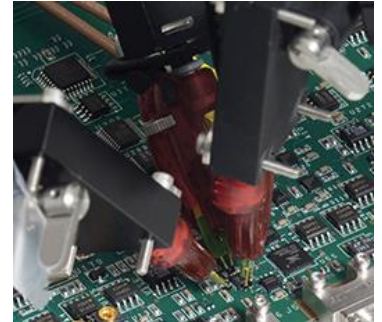
[CP150-6M](#) - 150 A, 5 MHz Current Probe - AC/DC, 150 A rms, 500 A Peak
Pulse, 6 meter cable

[CP500](#) - 500 A, 2 MHz Current Probe - AC/DC, 500 A rms, 700 A Peak Pulse

[DCS025](#) - Deskew Calibration Source for CP030, CP030A, CP031, CP031A,
AP015, CP150, CP500

- **Puntas Diferenciales (<= 1.5 GHZ)**

Son como dos sondas en una. En lugar de medir un punto de prueba en relación con un punto de tierra (como sondas activas de un solo extremo), las sondas diferenciales miden la diferencia de voltaje de un punto de prueba en relación con otro punto de prueba



AP033 - 500 MHz Differential Probe

ZD1000 - 1 GHz, 1.0 pF Active Differential Probe, ± 8 V

ZD1500 - 1.5 GHz, 1.0 pF Active Differential Probe, ± 8 V

ZD200 - 200 MHz, 3.5 pF, 1 MOhm Active Differential Probe, ± 20 V

ZD500 - 500 MHz, 1.0 pF Active Differential Probe, ± 8 V

- **Puntas Diferenciales (4-6 GHZ)**

Dx10/Dx20/Dx00A-AT 4-6 GHz una solución de medición de uso general con alto rango dinámico de entrada y offset



D410-A-PB2 - 4 GHz ProBus2 Differential Probe with Dx10-SI Solder-In Tip (Qty. 1), Dx10-QC Quick Connect (Qty. 1) and Dx10-SP Square Pin (Qty. 1)

D420-A-PB2 - 4 GHz ProBus2 Differential Probe with Dx20-SI Solder-In Tip (Qty. 1), Dx20-QC Quick Connect (Qty. 1) and Dx20-SP Square Pin (Qty. 1)

D610-A-PB2 - 6 GHz ProBus2 Differential Probe with Dx10-SI Solder-In Tip (Qty. 1), Dx10-QC Quick Connect (Qty. 1) and Dx10-SP Square Pin (Qty. 1)

D610-A-PL - 6 GHz ProLink Differential Probe with Dx10-SI Solder-In Tip (Qty. 1), Dx10-QC Quick Connect (Qty. 1) and Dx10-SP Square Pin (Qty. 1)

D620-A-PB2 - 6 GHz ProBus2 Differential Probe with Dx20-SI Solder-In Tip (Qty. 1), Dx20-QC Quick Connect (Qty. 1) and Dx20-SP Square Pin (Qty. 1)

D620-A-PL - 6 GHz ProLink Differential Probe with Dx20-SI Solder-In Tip (Qty. 1), Dx20-QC Quick Connect (Qty. 1) and Dx20-SP Square Pin (Qty. 1)

D400A-AT-PB2 - 4 GHz ProBus2 Differential Probe with Adjustable Tip

D600A-AT-PB2 - 6 GHz ProBus2 Differential Probe with Adjustable Tip

D600A-AT-PL - 6 GHz ProLink Differential Probe with Adjustable Tip

WL-PBUS2 - WaveLink ProBus2 Platform/Cable Assembly for 4-8 GHz WaveLink Amplifiers.

Dx10-PT-KIT - WaveLink Dx10-PT Adjustable Positioner Tip Kit. Includes XYZ Positioner Assembly with Mechanical Interconnects, Adhesive Kit, Connection Guides, Hand-held Wand, and Replacement Pins (Qty. 4)/Sockets (Qty. 2).

LPA-PBUS2 - ProLink to ProBus2 Adapter

Dx20-PT-KIT - WaveLink Dx20-PT Adjustable Positioner Tip Kit. Includes XYZ Positioner Assembly with Mechanical Interconnects, Adhesive Kit, Connection Guides, Hand-held Wand, and Replacement Pins (Qty. 4)/Sockets (Qty. 2).

Dx10-HiTemp - WaveLink Temperature Extension cables for Dx10. Includes 1 set of matched 30" high temperature cables, 1 solder tip lead set

Dx10-QL - QuickLink Adapter for use with Dx10-A amplifiers

Dx20-HiTemp - WaveLink Temperature Extension cables for Dx20. Includes 1 set of matched 30" high temperature cables, 1 solder tip lead set

Dx20-QL - QuickLink Adapter for use with Dx20-A amplifiers

Dx10-SI - Replacement Solder tip lead set for D410/D610

Dx20-SI - Replacement Solder tip lead set for D420/D620

Dx10-QL-3SI - QuickLink Solder-In starter pack for use with Dx10 amplifier

Dx20-QL-3SI - QuickLink Solder-In starter pack for use with Dx20 amplifier

- **Puntas Diferenciales (8-13 GHz)**

La serie DH de 8 a 30 GHz proporciona un alto alcance dinámico de entrada, gran capacidad de compensación, baja carga y excelente fidelidad de señal con una variedad de opciones de conexión.



Características principales

- Elección entre los modelos con ancho de banda de 8, 10 ó 13 GHz
- Rango dinámico de hasta con 3.5 Vpk-pk
- ± 4 Vdesplazamiento gama
- Ideal para DDR2, DDR3, LPDDR2
- Funda blanda de lujo
- SMA / SMP conjunto de accesorios de plomo no requieren la compra de un amplificador diferente.

Modelos

[DH08-PB2](#) - 8 GHz differential probe with ProBus2 interface

[DH08-PL](#) - 8 GHz differential probe with ProLink interface

[DH13-PL](#) - 13 GHz differential probe with ProLink interface

[DH16-PL](#) - 16 GHz differential probe with ProLink interface

[DH20-PL](#) - 20 GHz differential probe with ProLink interface

[DH25-2.92MM](#) - 25 GHz differential probe with 2.92mm interface

[DH30-2.92MM](#) - 30 GHz differential probe with 2.92mm interface

[DH-SI-HS](#) - DH series high-sensitivity solder-in tip, 30 GHz BW, 2.0 Vpp range

[DH-SI](#) - DH series solder-in tip, 30 GHz BW, 3.5 Vpp range

[DH-HITEMP](#) - DH series high-temperature solder-in tip, 16 GHz BW, 3.5 Vpp range

[DH-QL](#) - DH series QuickLink adapter, 8 GHz BW

[DH-QL-3SI](#) - DH series QuickLink adapter kit with 3 x QL-SI tips

• [Puntas Diferenciales de Alto Voltaje](#)

Proporcionan un CMRR alto en un amplio rango de frecuencia (hasta 400 MHz) para simplificar los desafíos de medición que se encuentran en entornos ruidosos de electrónica de potencia de modo común. El diseño de la sonda es fácil de usar y permite mediciones flotantes de alto voltaje seguras y precisas.



Device Under Test	Recommended Model	Safety Class	Bandwidth	Cable Length	Tip Accessories Included
120 V/240 V Half-Bridge Circuit Topologies	HVD3102A	1 kV	25 MHz	2 m	Yes
	HVD3102A-NOACC	1 kV	25 MHz	2 m	No
	HVD3106A	1 kV	120 MHz	2 m	Yes
	HVD3106A-NOACC	1 kV	120 MHz	2 m	No
	HVD3220	1.5 kV	400 MHz	2 m	Yes
380 V - 600 V Class Electrical Apparatus	HVD3106A	1 kV	120 MHz	2 m	Yes
	HVD3106A-NOACC	1 kV	120 MHz	2 m	No

	HVD3106A-6M	1 kV	80 MHz	6 m	Yes
	HVD3220	1.5 kV	400 MHz	2 m	Yes
Solar PV Inverter	HVD3106A	1 kV	120 MHz	2 m	Yes
	HVD3206A	1.5 kV	120 MHz	2 m	Yes
	HVD3206A-6M	1.5 kV	80 MHz	6 m	Yes
	HVD3220	1.5 kV	400 MHz	2 m	Yes
5 kV Electrical Apparatus	HVD3605A	6 kV	100 MHz	6 m	Yes



• Sondas de Fibra Óptica de Alto Voltaje Aisladas

La HVFO108, con 150 MHz de ancho de banda, es adecuada para diseños de silicio y carburo de silicio. Está diseñada para medir pequeñas señales que flotan en un bus HV y ofrece un rendimiento excelente, tiene un CMRR alto y proporciona aislamiento óptico para reducir la carga del dispositivo bajo prueba.



Modelos

HVFO108 - High Voltage Fiber Optic Probe, 150 MHz Bandwidth. Includes soft-carrying case. Requires attenuating tip (ordered separately). Includes Qty. 1 1m Fiber Optic Cable.

HVFO100-1X-TIP-U - HVFO10X +/-1V (1x Attenuation) Universal Tip Accessory

HVFO100-5X-TIP-U - HVFO10X +/-5V (5x Attenuation) Universal Tip Accessory

HVFO100-10X-TIP-U - HVFO10X +/-10V (10x Attenuation) Universal Tip Accessory

HVFO100-20X-TIP-U - HVFO10X +/-20V (20x Attenuation) Universal Tip Accessory

HVFO100-40X-TIP-U - HVFO10X +/-40V (40x Attenuation) Universal Tip Accessory

HVFO-1M-FIBER - HVFO 1m Fiber Optic Cable Accessory

HVFO-6M-FIBER - HVFO 6m Fiber Optic Cable Accessory



• Convertidores Ópticos a Eléctricos

Están diseñados para medir señales de comunicaciones ópticas. Su amplio rango de longitud de onda y su óptica de entrada multimodo hacen que estos dispositivos sean ideales para aplicaciones que incluyen Ethernet, Fibre Channel y estándares de telecomunicaciones de la UIT.



Disponible para admitir velocidades de datos ópticos de hasta 11,3 Gb / s con receptores de referencia, o ligeramente superiores sin receptores de referencia.

Modelos

OE6250G-M - O-E converter, 25 GHz Bessel-Thomson response, 36 GHz flat response

OE695G - Optical to Electrical Converter



• Puntas Pasivas de Alto Voltaje

Son adecuadas para una amplia gama de aplicaciones en las que las mediciones de alto voltaje con referencia a tierra deben realizarse de forma segura y precisa. Hay varias sondas de atenuación fija que cubren un alcance de 1 kV a 6 kV y diferentes clasificaciones de sobretensión transitoria. Todas estas sondas de alto voltaje cuentan con una punta de sonda con resorte y una variedad de accesorios estándar para que el sondeo de altos voltajes sea seguro y fácil. Además, todas las sondas de alto voltaje tienen un pin de detección de sonda para configurar automáticamente el osciloscopio para su uso con la sonda.



[HVP120](#) - 400 MHz, 1kV Vrms High-Voltage Passive Probe

[PPE4KV](#) - 100:1 400 MHz 50 MOhms High-Voltage Probe

[PPE5KV](#) - 100:1 400 MHz 50 MOhms High-Voltage Probe

[PPE6KV](#) - 1000:1 400 MHz 50 MOhms High-Voltage Probe



- [Puntas Pasivas](#)

Están incluidas en los osciloscopios, Las puntas pasivas típicas proporcionan una atenuación / 10 y cuentan con una alta resistencia de entrada de 10 MOhm . Esta resistencia de entrada alta significa que las puntas pasivas son la herramienta ideal para señales de baja frecuencia. Las puntas Pasivas están diseñadas para manejar tensiones de al menos 400 V y algunas de hasta 600 V. Además cuentan con un pin de atenuación que indica al osciloscopio escalar las formas de onda que requieren de forma automática sin intervención del usuario .



Modelos:

[PP005A](#) - 10:1 500MHz 10 MOhms CATII

[PP006D](#) - 500 MHz Passive Probe for WaveJet Touch, 10:1, 10 MOhm

[T3PP350](#) - T3DSO Passive Probe, 350 MHz, 10:1, 1 MOhm/10 MOhm, 300V/600V

[T3PP350A](#) - T3DSO Passive Probe, 350 MHz, 10X, 10 MOhm, 300V/600V

[PP007-WS-1](#) - 10:1 500 MHz 10 M Passive Probe

[PP007-WR-1](#) - 10:1 500 MHz 10 M Passive Probe

[PP008-1](#) - 500 MHz Passive Probe, 2.5mm, 10:1, 10 MOhm

[PP009-1](#) - 500 MHz passive probe, 10: 1 (for WaveSurfer Xs), mechanically identical to PP005A

[PP011-1](#) - 500 MHz passive probe, 10: 1 (for WSXs 1GHz), mechanically identical to PP005A

[T3PP300](#) - T3DSO Passive Probe, 300 MHz, 10:1, 1 MOhm/10 MOhm, 300V/600V

[PP016](#) - 10:1, 10 Mohm, 300 MHz Passive Probe

[PP017-1](#) - 250 MHz Passive Probe for HDO4000, 10:1, 10 MOhm

[PP018-1](#) - 500 MHz Passive Probe for HDO, 10:1, 10 MOhm

[PP019-1](#) - 250 MHz Passive Probe for WaveSurfer 3000, 10:1, 10 MOhm

[PP020-1](#) - 500 MHz Passive Probe for WaveSurfer 3000, 10:1, 10 MOhm

[PP022-1](#) - 500 MHz Passive Probe, 2.5mm, 10:1, 10 MOhm

[PP023-1](#) - 500 MHz Passive Probe, 2.5mm, 10:1, 10 MOhm

[PP024-1](#) - 500 MHz Passive Probe, 5mm, 10:1, 10 MOhm

[PP025-1](#) - 500 MHz Passive Probe, 5mm, 10:1, 10 MΩ

[PP026-1](#) - 500 MHz Passive Probe, 5mm, 10:1, 10 MΩ

Tabla de compatibilidad

Oscilloscope Series	Model	Bandwidth	Input R	Input C	Attenuation	Maximum Voltage	Diameter
9300 Series	PP005A	500 MHz	10 MΩ	11 pF	10:1	600 V	5 mm
HDO4000A Series (200 MHz)	PP017	200 MHz	10 MΩ	12 pF	10:1	350 V	5 mm
	PP023	500 MHz	10 MΩ	10 pF	10:1	500 V	2.5 mm
	PP026	500 MHz	10 MΩ	10 pF	10:1	500 V	5 mm
HDO4000A Series (≥350 MHz)	PP018	500 MHz	10 MΩ	10 pF	10:1	350 V	5 mm
	PP023	500 MHz	10 MΩ	10 pF	10:1	500 V	2.5 mm
	PP026	500 MHz	10 MΩ	10 pF	10:1	500 V	5 mm
HDO6000B Series	PP023	500 MHz	10 MΩ	10 pF	10:1	500 V	2.5 mm
	PP026	500 MHz	10 MΩ	10 pF	10:1	500 V	5 mm
HDO6000A Series	PP018	500 MHz	10 MΩ	10 pF	10:1	350 V	5 mm
	PP023	500 MHz	10 MΩ	10 pF	10:1	500 V	2.5 mm
	PP026	500 MHz	10 MΩ	10 pF	10:1	500 V	5 mm
HDO8000A Series	PP018	500 MHz	10 MΩ	10 pF	10:1	350 V	5 mm
	PP023	500 MHz	10 MΩ	10 pF	10:1	500 V	2.5 mm
	PP026	500 MHz	10 MΩ	10 pF	10:1	500 V	5 mm
MDA 8000HD Series	PP021	500 MHz	10 MΩ	11 pF	10:1	500 V	2.5 mm
	PP025	500 MHz	10 MΩ	11 pF	10:1	500 V	5 mm
MDA800A Series	PP018	500 MHz	10 MΩ	10 pF	10:1	350 V	5 mm
	PP023	500 MHz	10 MΩ	10 pF	10:1	500 V	2.5 mm
	PP026	500 MHz	10 MΩ	10 pF	10:1	500 V	5 mm
HDO9000 Series	PP022	500 MHz	10 MΩ	10 pF	10:1	500 V	2.5 mm
	PP024	500 MHz	10 MΩ	10 pF	10:1	500 V	5 mm
LC Series	PP005A	500 MHz	10 MΩ	11 pF	10:1	600 V	5 mm
	PP006D	500 MHz	10 MΩ	12 pF	10:1	350 V	5 mm
LT Series	PP006A	500 MHz	10 MΩ	12 pF	10:1	600 V	5 mm
WaveAce Series (200 MHz)	PP016	300 MHz 10 MHz	10 MΩ 1 MΩ	12 pF 46 pF	10:1 1:1	600 V	5 mm
WaveJet(A) Series (= 200 MHz)	PP010	200 MHz	10 MΩ	12.5 pF	10:1	600 V	5 mm
WaveJet(A) Series (= 350 MHz)	PP006A	500 MHz	10 MΩ	12 pF	10:1	600 V	5 mm
	PP006D	500 MHz	10 MΩ	12 pF	10:1	350 V	5 mm
WaveJet Touch	PP006A	500 MHz	10 MΩ	12 pF	10:1	600 V	5 mm
	PP006D	500 MHz	10 MΩ	12 pF	10:1	350 V	5 mm
WaveMaster 8 Zi(A, B) Series	PP007-WR	500 MHz	10 MΩ	9.5 pF	10:1	400 V	2.5 mm
	PP011	500 MHz	10 MΩ	9.5 pF	10:1	400 V	5 mm
	PP021	500 MHz	10 MΩ	11 pF	10:1	500 V	2.5 mm
	PP025	500 MHz	10 MΩ	10 pF	10:1	500 V	5 mm
WavePro 7 Zi(A) Series	PP007-WR	500 MHz	10 MΩ	9.5 pF	10:1	400 V	2.5 mm
	PP011	500 MHz	10 MΩ	9.5 pF	10:1	400 V	5 mm
	PP021	500 MHz	10 MΩ	11 pF	10:1	500 V	2.5 mm
	PP025	500 MHz	10 MΩ	10 pF	10:1	500 V	5 mm
WavePro 7000 Series	PP005A	500 MHz	10 MΩ	11 pF	10:1	600 V	5 mm
WavePro 900 Series	PP005A	500 MHz	10 MΩ	11 pF	10:1	600 V	5 mm
WavePro HD Series	PP023	500 MHz	10 MΩ	10 pF	10:1	500 V	2.5 mm
	PP026	500 MHz	10 MΩ	10 pF	10:1	500 V	5 mm
WaveRunner 8000HD Series	PP021	500 MHz	10 MΩ	11 pF	10:1	500 V	2.5 mm
	PP025	500 MHz	10 MΩ	11 pF	10:1	500 V	5 mm
WaveRunner 8000/9000 Series	PP022	500 MHz	10 MΩ	10 pF	10:1	500 V	2.5 mm
	PP024	500 MHz	10 MΩ	10 pF	10:1	500 V	5 mm
WaveRunner 6 Zi Series	PP008	500 MHz	10 MΩ	9.5 pF	10:1	400 V	2.5 mm

	PP009	500 MHz	10 MΩ	9.5 pF	10:1	400 V	5 mm
	PP022	500 MHz	10 MΩ	10 pF	10:1	500 V	2.5 mm
	PP024	500 MHz	10 MΩ	10 pF	10:1	500 V	5 mm
	PP007-WR	500 MHz	10 MΩ	9.5 pF	10:1	400 V	2.5 mm
WaveRunner 6000(A) Series	PP011	500 MHz	10 MΩ	9.5 pF	10:1	400 V	5 mm
	PP021	500 MHz	10 MΩ	11 pF	10:1	500 V	2.5 mm
	PP025	500 MHz	10 MΩ	10 pF	10:1	500 V	5 mm
	PP007-WR	500 MHz	10 MΩ	9.5 pF	10:1	400 V	2.5 mm
WaveRunner Xi(A) (1 GHz - 2 GHz)	PP011	500 MHz	10 MΩ	9.5 pF	10:1	400 V	5 mm
	PP021	500 MHz	10 MΩ	11 pF	10:1	500 V	2.5 mm
	PP025	500 MHz	10 MΩ	10 pF	10:1	500 V	5 mm
	PP007-WR	500 MHz	10 MΩ	9.5 pF	10:1	400 V	2.5 mm
WaveRunner Xi(A) Series (≤ 600 MHz)	PP008	500 MHz	10 MΩ	9.5 pF	10:1	400 V	2.5 mm
	PP009	500 MHz	10 MΩ	9.5 pF	10:1	400 V	5 mm
	PP022	500 MHz	10 MΩ	10 pF	10:1	500 V	2.5 mm
	PP024	500 MHz	10 MΩ	10 pF	10:1	500 V	5 mm
WaveSurfer 4000HD Series	PP019	200 MHz	10 MΩ	12 pF	10:1	500 V	5 mm
	PP026	500 MHz	10 MΩ	10 pF	10:1	500 V	5 mm
WaveSurfer 3000/3000z Series	PP019	200 MHz	10 MΩ	12 pF	10:1	500 V	5 mm
	PP020	500 MHz	10 MΩ	11 pF	10:1	500 V	5 mm
WaveSurfer 400 Series	PP007-WS	500 MHz	10 MΩ	9.5 pF	10:1	400 V	2.5 mm
	PP008	500 MHz	10 MΩ	9.5 pF	10:1	400 V	2.5 mm
	PP009	500 MHz	10 MΩ	9.5 pF	10:1	400 V	5 mm
	PP022	500 MHz	10 MΩ	10 pF	10:1	500 V	2.5 mm
	PP024	500 MHz	10 MΩ	10 pF	10:1	500 V	5 mm
WaveSurfer 510 Series	PP024	500 MHz	10 MΩ	10 pF	10:1	500 V	5 mm
WaveSurfer Xs(A,B) Series (≤ 600 MHz)	PP008	500 MHz	10 MΩ	9.5 pF	10:1	400 V	2.5 mm
	PP009	500 MHz	10 MΩ	9.5 pF	10:1	400 V	5 mm
	PP022	500 MHz	10 MΩ	10 pF	10:1	500 V	2.5 mm
	PP024	500 MHz	10 MΩ	10 pF	10:1	500 V	5 mm
WaveSurfer Xs(A,B) Series (1 GHz)	PP007-WR	500 MHz	10 MΩ	9.5 pF	10:1	400 V	2.5 mm
	PP011	500 MHz	10 MΩ	9.5 pF	10:1	400 V	5 mm
	PP021	500 MHz	10 MΩ	11 pF	10:1	500 V	2.5 mm
	PP025	500 MHz	10 MΩ	10 pF	10:1	500 V	5 mm



• [Adaptadores para Puntas](#)

Proporcionan interfaz sencilla y fácil de puntas de terceros, así como el cambio entre los diferentes tipos de cables de entrada y los osciloscopios Teledyne LeCroy. Dependiendo de los adaptadores, el cambio entre el tipo de entrada de los osciloscopios Teledyne LeCroy puede tener un efecto sobre el rendimiento global del canal.

Modelos

[TPA10](#) - TekProbe to ProBus Probe Adapter

[CA10](#) - Programmable Current Sensor to ProBus Adapter for use with third party current sensors

[L2.92A-PBUS](#) - 2.92mm to ProBus Adapter with Probe Power and Communication Pass Through

[L2.92A-PLINK](#) - 2.92mm to ProLink Adapter with Probe Power and Communication Pass Through



- Partes de Repuesto para Sondas y Kits

Pregunte por los accesorios disponibles.

Hay una variedad de piezas, puntas y accesorios de sonda adicionales y de repuesto



- Sonda para Líneas de Transmisión

Punta pasiva especial diseñada para su uso en frecuencias muy altas. Reemplazan el cable de la sonda de alta impedancia que se encuentra en una sonda pasiva tradicional por una línea de transmisión de precisión, con una impedancia característica que coincide con la entrada del osciloscopio (50 ohmios). Esto reduce en gran medida la capacitancia de entrada a una fracción de un picrofaradio, minimizando la carga de señales de alta frecuencia. Una red coincidente en la punta aumenta la resistencia de entrada de CC. Si bien tienen una resistencia de entrada de CC más baja que una sonda pasiva tradicional (generalmente

500 ohmios) a 5 kOhmios), la impedancia de entrada de estas sondas permanece casi constante en todo su rango de frecuencia. Una sonda pasiva tradicional / 10 tendrá una impedancia de entrada de 10 MOhm) en CC, sin embargo, esta impedancia cae rápidamente con la frecuencia, pasando por debajo de la impedancia de entrada de una sonda de línea de transmisión a menos de 100 MHz.

Modelos

PP066 - 7.5 GHz low capacitance Passive Probe, 500/1K Ohms

