



Introduction

This passive high-impedance attenuating lead is designed for use with Pico Technology PicoBNC+ automotive oscilloscopes. It can be used to measure electrical signals up to the limits specified in this guide.

Warranty

Pico Technology warrants this oscilloscope accessory for normal use and operation within specifications for a period of one year from date of shipment and will repair or replace any defective product which was not damaged by negligence, misuse, improper installation, accident or unauthorized repair or modification by the buyer. This warranty is applicable only to defects due to material or workmanship. Pico disclaims any other implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose. Pico will not be liable for any indirect, special, incidental, or consequential damages (including damages for loss of profits, loss of business, loss of use or data, interruption of business and the like), even if Pico has been advised of the possibility of such damages arising from any defect or error in this manual or product.

Disposal

Your cooperation is required to help protect our environment. Therefore either return this product at the end of life to the manufacturer or ensure WEEE-compliant collection and treatment yourself. Do not dispose of as unsorted municipal waste.



Safety information

To prevent possible electrical shock, fire, personal injury, or damage to the product, carefully read this safety information before attempting to install or use the product. In addition, follow all generally accepted safety practices and procedures for working with and near electricity.

The product has been designed and tested in accordance with the European standard publication EN 61010-031 (*Hand-held probe assemblies*) and left the factory in a safe condition.

The following safety descriptions are found throughout this guide:

A **WARNING** identifies conditions or practices that could result in injury or death.

A **CAUTION** identifies conditions or practices that could result in damage to the product or equipment to which it is connected.

Symbols

These safety and electrical symbols may appear on the product or in this guide:

Symbol	Description
	Direct current
	Earth (ground) terminal
	Terminal can be used to make a measurement ground connection. The terminal is NOT a safety or protective earth.
	Possibility of electric shock
	Caution
Appearance on the product indicates a need to read these safety and operation instructions.	
	Do not dispose of this product as unsorted municipal waste.

WARNING

To prevent injury or death, use the product only as instructed and use only accessories that have been supplied or recommended. Protection provided by the product may be impaired if used in a manner not specified by the manufacturer.

Maximum input ratings

The table and frequency derating plot below indicate the full-scale measurement range and overvoltage protection range for these probes. The full-scale measurement ranges are the maximum voltages that can be accurately measured by the probe. The overvoltage protection ranges are the maximum voltages that will not damage the lead.

WARNING

To prevent electric shock, do not attempt to measure voltages outside of the specified full-scale measurement range.

Attenuation	Full-scale measurement range	Overvoltage protection range
10:1	400 V (DC + peak AC)	400 V (DC + peak AC)

WARNING

Signals exceeding the voltage limits in the table below are defined as "hazardous live" by EN 61010.

Signal voltage limits of EN 61010-031		
±60 V DC	30 V AC RMS	± 42.4 V pk max.

To prevent electric shock, take all necessary safety precautions when working on equipment where hazardous live voltages may be present.

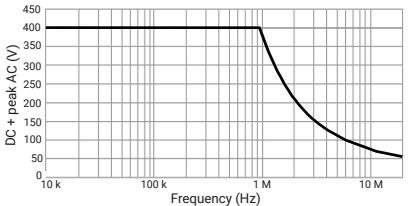
WARNING

These leads do not carry a measurement category rating. To prevent electric shock, do not connect to a utility power (line) voltage or a derived voltage that can carry the overvoltage transients that may be present. Measurement categories are defined in EN 61010-031 as follows:

No measurement category (not in CAT II, CAT III, or CAT IV)	
Definition	For measurements performed on circuits not directly connected to a utility power supply.

WARNING

To avoid overloading the lead, note that its maximum input voltage rating decreases as the frequency of the applied signal increases.



CAUTION

Do not exceed the voltage rating marked on any accessory. If an accessory is not marked with a voltage rating on either the connector, cable or body, or if a protective finger guard is removed, do not exceed the EN 61010 "hazardous live" limits above.

WARNING

To prevent injury or death, do not use the lead or an accessory if it appears to be damaged in any way, and stop use immediately if you are concerned by any abnormal operations.

CAUTION

Exceeding the voltage rating of any cable, connector or accessory can cause permanent damage to the lead and other connected equipment.

WARNING

When connecting one or multiple accessories and a probe assembly together, the lowest voltage rating in the interconnected set applies.

Grounding

WARNING

The lead's ground connection through the oscilloscope is for measurement purposes only. The lead does not have a protective safety ground.

Never connect the ground input to any electrical power source. To prevent personal injury or death, use a voltmeter to check that there is no significant AC or DC voltage between the lead ground and the point to which you intend to connect it.

CAUTION

Applying a voltage to the ground input is likely to cause permanent damage to the lead and other connected equipment.

It is good practice to connect the lead output to the measurement instrument and the ground lead to earth ground before connecting the lead to the circuit under test. Disconnect the lead input and the ground lead from the circuit under test before disconnecting the lead from the measurement instrument.

External connections

CAUTION

Take care to avoid mechanical stress or tight bend radii for all connected leads, including all coaxial leads and connectors. Mishandling will cause deformation and will degrade performance and measurement accuracy.

Environment

WARNING

To prevent injury or death, do not use in wet or damp conditions or near explosive gas or vapor.

CAUTION

To prevent damage, always store the device in appropriate environments.

	Storage	Operating
Temperature	-20 to 80 °C	0 to 80 °C
Humidity	5 %RH to 95 %RH non-condensing	5 %RH to 80 %RH non-condensing
Altitude range	Up to 2 000 m	
Pollution degree	2. As defined in EN 61010-031. Only non-conductive pollution. Occasionally, however, a temporary conductivity caused by condensation must be accepted.	

Care of the product

The lead contains no user-serviceable parts. Repair, servicing and calibration require specialized test equipment and must only be performed by Pico or an approved service provider. There may be a charge for these services unless covered by the Pico one-year warranty.

Inspect the lead and all connectors, cables and accessories before use for signs of damage.

WARNING

To prevent electric shock do not tamper with or disassemble the probe, case parts, connectors or accessories.

CAUTION

When cleaning the product, use a soft cloth and a solution of mild soap or detergent in water. To prevent electric shock, do not allow liquids to enter the probe casing, as this will compromise the electronics or insulation inside.

Avoid mechanical shock to the probe in general to guarantee accurate performance and protection.

Specifications

Probe characteristics	TA506
Attenuation ratio	10:1
Bandwidth	20 MHz
Rise time (calculated)	17.5 ns
Input resistance	10 MΩ ±2%
Input capacitance	33 pF ±1 pF
Max. working voltage	400 V pk
Total length	2.85 m nominal
Weight	100 g



Introduction

Ce câble d'atténuation passif à haute impédance est conçu pour être utilisé avec les oscilloscopes automobiles PicoBNC+ de Pico Technology. Vous pouvez l'utiliser pour mesurer des signaux électriques jusqu'aux limites spécifiées dans le présent guide.

Garantie

Pico Technology garantit cet accessoire d'oscilloscope pour une utilisation normale et un fonctionnement conforme aux spécifications pendant une période d'un an à compter de la date d'expédition et réparera ou remplacera tout produit défectueux qui n'a pas été endommagé suite à une négligence, une mauvaise utilisation, une installation incorrecte, un accident ou une réparation ou modification non autorisée par l'acheteur. Cette garantie s'applique uniquement aux défauts dus aux matériaux ou à la fabrication. Pico décline toute autre garantie implicite de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Pico ne sera pas responsable des dommages indirects, spéciaux, accessoires ou consécutifs (y compris les dommages pour perte de bénéfices, perte d'activité, perte d'utilisation ou de données, interruption d'activité et autres), même s'il a été informé de la possibilité de tels dommages résultant d'un défaut ou d'une erreur dans ce manuel ou ce produit.

Élimination

Votre coopération est nécessaire pour aider à protéger notre environnement. Par conséquent, soit retourner ce produit à la fin de sa vie utile au fabricant, soit assurer vous-même la collecte et le traitement conformes aux DEEE. Ne pas éliminer ce produit avec les déchets municipaux non triés.



Consignes de sécurité

Pour empêcher un choc électrique éventuel, un incendie, une blessure corporelle, ou un dommage au produit, lire attentivement ces informations de sécurité avant de tenter d'installer ou d'utiliser le produit. En outre, respecter toutes les pratiques de sécurité et procédures généralement acceptées en matière de travail au contact et à proximité d'une source électrique.

Le produit a été conçu et testé conformément à la publication de la norme européenne EN 61010-031 (*ensembles de sondes portatives*) et est sorti d'usine en bon état.

Vous trouverez les descriptions de sécurité suivantes tout au long de ce guide :

Le symbole **AVERTISSEMENT** identifie les conditions et les pratiques qui peuvent causer une blessure ou la mort.

Le symbole **ATTENTION** identifie les conditions ou les pratiques qui peuvent causer un dommage au produit ou à l'équipement auquel il est connecté.

Symboles

Ces symboles de sécurité et électriques peuvent apparaître sur le produit ou dans ce guide :

Symbole	Description
	Courant continu
	Borne de terre
La borne peut être utilisée pour effectuer une mesure de la mise à la terre. La borne n'est PAS un conducteur de terre de sécurité ou de protection.	
	Possibilité de choc électrique
	Attention
L'aspect du produit indique la nécessité de lire ces instructions de sécurité et d'utilisation.	
	Ne pas éliminer ce produit avec les déchets municipaux non triés.

AVERTISSEMENT

Pour éviter les blessures ou la mort, utiliser le produit uniquement selon les instructions et n'utiliser que les accessoires fournis ou recommandés. La protection fournie par le produit peut être altérée si le produit est utilisé d'une manière non spécifiée par le fabricant.

Entrée nominale maximale

Le tableau et le graphique de déclassement de fréquence ci-dessous indiquent la plage de mesure pleine échelle et la plage de protection contre les surtensions pour ces sondes. Les plages de mesure pleine échelle sont les tensions maximales pouvant être mesurées avec précision par la sonde. Les plages de protection contre les surtensions correspondent aux tensions maximales qui n'endommageront pas le câble.

AVERTISSEMENT

Pour éviter tout choc électrique, ne pas essayer de mesurer des tensions en dehors de la plage de mesure pleine échelle spécifiée.

Atténuation	Plage de mesure pleine échelle	Plage de protection contre les surtensions
10:1	400 V (crête CC + CA)	400 V (crête CC + CA)

AVERTISSEMENT

Les signaux dépassant les limites de tension dans le tableau ci-dessous sont définis comme « danger, sous tension » conformément à la norme EN 61010.

Limite de tension de sécurité de la norme EN 61010-031		
±60 V CC	30 V CA RMS	± 42,4 V crête max.

Pour empêcher un choc électrique, prendre toutes les mesures de sécurité nécessaires lors de l'utilisation d'un équipement qui présente des tensions dangereuses.

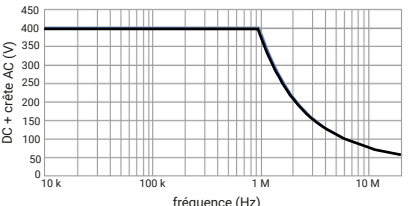
AVERTISSEMENT

Ces câbles ne sont pas classés dans une catégorie de mesure. Pour éviter toute décharge électrique, ne pas connecter à une tension d'alimentation (secteur) ou à une tension dérivée pouvant transporter les éventuels transitoires de surtension. Les catégories de mesure sont définies dans la norme EN 61010-031 comme suit :

Aucune catégorie de mesure (pas en CAT II, CAT III ou CAT IV)	
Définition	Pour les mesures effectuées sur des circuits non directement connectés à une alimentation électrique.

AVERTISSEMENT

Pour éviter de surcharger le câble, il faut savoir que sa tension d'entrée nominale maximale diminue à mesure que la fréquence du signal appliqué augmente.



ATTENTION

Ne pas dépasser la valeur nominale de tension indiquée sur les accessoires. Si la valeur nominale de tension n'est pas indiquée sur le connecteur, le câble ou le boîtier, ou si le protège-doigts est retiré, ne pas dépasser les limites répertoriées ci-dessus de « danger, sous tension » conformément à la norme EN 61010.

AVERTISSEMENT

Pour empêcher toute blessure ou la mort, ne pas utiliser le câble ou un accessoire en cas de dommage, et arrêter immédiatement l'utilisation si un fonctionnement anormal vous inquiète.

ATTENTION

Le déassement de la tension nominale de tout câble, connecteur ou accessoire peut causer des dommages permanents au câble et aux autres équipements connectés.

⚠️ AVERTISSEMENT

Lors de la connexion d'un ou plusieurs accessoires et d'un ensemble de sondes, la tension nominale la plus faible de l'ensemble interconnecté s'applique.

Mise à la terre

⚠️ AVERTISSEMENT

La liaison de terre du câble à travers l'oscilloscope doit être utilisée à des fins de mesure uniquement. Le câble ne possède pas de prise de terre de sécurité protectrice.

Ne jamais connecter l'entrée de terre à une source d'alimentation électrique. Pour empêcher toute blessure corporelle ou la mort, utiliser un voltmètre pour vérifier qu'il n'y a pas de tension CA ou CC significative entre la terre du câble et le point auquel vous avez l'intention de le connecter.

⚠️ ATTENTION

Appliquer une tension à l'entrée de terre peut causer un dommage permanent au câble et tout autre équipement connecté.

Il est bon de connecter la sortie du fil à l'instrument de mesure et le câble de masse à la terre avant de connecter le fil au circuit testé. Déconnecter le conducteur d'entrée et le câble de masse du circuit testé avant de déconnecter le câble de l'instrument de mesure.

Connexions externes

⚠️ ATTENTION

Veiller à éviter les contraintes mécaniques ou les rayons de courbure serrés pour tous les câbles connectés, y compris tous les câbles et les connecteurs coaxiaux. Une mauvaise manipulation entraînera une déformation et dégradera les performances et la précision des mesures.

Environnement

⚠️ AVERTISSEMENT

Pour empêcher toute blessure ou la mort, ne pas utiliser l'appareil en milieu mouillé ou humide, ou à proximité de gaz ou de vapeurs explosives.

⚠️ ATTENTION

Pour empêcher tout dommage, toujours entreposer l'appareil dans des environnements appropriés.

	Rangement	Fonctionnement
Température	-20 à 80 °C	0 à 80 °C
Humidité	5 % HR à 95 % HR sans condensation	5 % HR à 80 % HR sans condensation
Plage d'altitude	Jusqu'à 2 000 m	
Degré de pollution	2. Comme défini dans la norme EN 61010-031. Uniquement la pollution non-conductrice. Cependant, il faut parfois accepter une conductivité temporaire due à la condensation.	

Entretien du produit

Le câble ne contient aucune pièce pouvant être réparée par l'utilisateur. La réparation, l'entretien et l'étalonnage nécessitent un équipement de test spécialisé et doivent être effectués uniquement par Pico ou un fournisseur de service agréé. Des frais peuvent être appliqués pour ces services excepté si votre appareil est couvert par la garantie Pico d'un an.

S'assurer que le câble et tous les connecteurs, les câbles et les accessoires ne présentent aucun signe de dommage avant toute utilisation.

⚠️ AVERTISSEMENT

Pour empêcher un choc électrique, ne pas falsifier ou démonter la sonde, les pièces du boîtier, les connecteurs ou les accessoires.

⚠️ ATTENTION

Pour nettoyer le produit, utiliser un chiffon doux et une solution de savon doux ou de détergent dans l'eau. Pour empêcher un choc électrique, ne laissez pénétrer aucun liquide dans le boîtier de la sonde, cela compromettrait l'électronique ou l'isolation à l'intérieur.

Éviter les chocs mécaniques sur la sonde en général pour garantir des performances et une protection précises.

Spécifications

Caractéristiques de la sonde	TA506
Rapport d'atténuation	10:1
Largeur de bande	20 MHz
Durée d'augmentation (calculée)	17,5 ns
Résistance d'entrée	10 MΩ ±2%
Capacité d'entrée	33 pF ±1 pF
Tension fonctionnelle max	crête 400 V
Longueur totale	2,85 m nominale
Poids	100 g



TA506 PicoBNC+ 10:1 Cable atténuant
Guía de seguridad



Introducción

Este cable atenuador pasivo de alta impedancia está diseñado para usarse con oscilloscopios para automóviles PicoBNC+ de Pico Technology. Se puede utilizar para medir señales eléctricas hasta los límites especificados en esta guía.

Garantía

Pico Technology garantiza este accesorio de osciloscopio para uso normal y operación dentro de las especificaciones por un período de un año a partir de la fecha de envío y reparará o reemplazará cualquier producto defectuoso siempre que su daño no haya sido causado por negligencia, mal uso, instalación incorrecta, accidente o reparación o modificación no autorizada realizada por el comprador. Esta garantía es aplicable únicamente a defectos por materiales o mano de obra. Pico renuncia a cualquier otra garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular. Pico no será responsable de ningún daño indirecto, especial, incidental o consecuente (incluyendo los daños por pérdida de ganancias, pérdida de negocios, pérdida de uso o datos, interrupción de negocios y similares), incluso si Pico ha sido informado de la posibilidad de que tales daños surjan de cualquier defecto o error en este Manual o producto.

Disposición

Se requiere su cooperación para ayudar a proteger nuestro medio ambiente. Por lo tanto, puede devolver este producto al final de su vida útil al fabricante o asegurarse de que usted mismo lo recoja y lo trate conforme a la normativa WEEE. No lo desheche como basura municipal no clasificada.



Información de seguridad

Para evitar posibles descargas eléctricas, incendios, lesiones personales o daños al producto, lea atentamente esta información de seguridad antes de intentar instalar o utilizar el producto. Además, respete todas las prácticas y los procedimientos de seguridad generalmente aceptados para trabajar con electricidad y cerca de ella.

El producto ha sido diseñado y se ha probado de acuerdo con la publicación de la norma Europea EN 61010-031 (*Conjuntos de sonda manual*) y salió de la fábrica declarado como seguro.

La presente guía comprende las siguientes descripciones de seguridad:

Una **ADVERTENCIA** identifica condiciones o prácticas que podrían provocar lesiones personales o, incluso, la muerte.

Una **PRECAUCIÓN** identifica condiciones o prácticas que podrían provocar daños en el producto o en el equipo al que se conecte.

Símbolos

Estos símbolos eléctricos y de seguridad pueden aparecer en el producto o en esta guía:

Símbolo	Descripción
	Corriente directa
	Terminal de tierra (física)
Puede utilizarse para realizar una conexión a tierra para la medición. La terminal NO tiene una conexión a tierra segura o de protección.	
	Posibilidad de descarga eléctrica
	Precaución
La apariencia en el producto indica la necesidad de leer estas instrucciones de seguridad y operación.	
	No desheche este producto como residuo urbano sin clasificar.

⚠️ ADVERTENCIA

Para evitar lesiones o incluso la muerte, utilice el producto únicamente según las instrucciones y utilice únicamente los accesorios suministrados o recomendados. La protección proporcionada por el producto podría verse mermada si este se utiliza de una manera que no es la especificada por el fabricante.

Rangos de entrada máximos

La tabla y el gráfico de reducción de frecuencia a continuación indican el rango de medición de escala completa y el rango de protección contra sobrevoltaje para estas sondas. Los rangos de medición de escala completa son las tensiones máximas que la sonda puede medir con precisión. Los rangos de protección contra sobretensiones son las tensiones máximas que no dañarán el cable.

⚠️ ADVERTENCIA

Para evitar descargas eléctricas, no intente medir tensiones fuera del rango de medición de escala completa especificado.

Atenuación	Rango de medición de escala completa	Protección contra sobrevoltaje
10:1	400 V (CC + CA parcial)	400 V (CC + CA parcial)

⚠️ ADVERTENCIA

De acuerdo a la norma EN 61010, las señales que superen los límites de voltaje indicados en la tabla inferior son "corrientes vivas peligrosas".

Límites de voltaje de señal de EN 61010-031		
± 60 V CC	30 V CA RMS	± 42.4 V pico máx.

Para evitar descargas eléctricas, adopte todas las medidas de precaución y de seguridad necesarias cuando trabaje en equipos con tensiones vivas peligrosas.

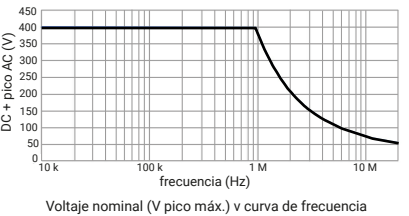
⚠️ ADVERTENCIA

Estos cables no tienen una calificación de categoría de medición. Para evitar descargas eléctricas, no lo conecte a un voltaje (línea) de energía de la red pública o un voltaje derivado que pueda transportar los transitorios de sobrevoltaje que puedan estar presentes. Las categorías de medición se definen en EN 61010-031 de la siguiente manera:

Sin categoría de medición (no en CAT II, CAT III o CAT IV)	
Definición	Para mediciones realizadas en circuitos no conectados directamente a una fuente de alimentación de la red pública.

⚠️ ADVERTENCIA

Para evitar sobrecargar el cable, tenga en cuenta que su clasificación máxima de voltaje de entrada disminuye a medida que aumenta la frecuencia de la señal aplicada.



⚠️ PRECAUCIÓN

No exceda la clasificación de voltaje marcada en ningún accesorio. Si un accesorio no está marcado con una clasificación de voltaje en el conector, el cable o el cuerpo, o si se quita una protección para los dedos, no exceda los límites de EN 61010 "corrientes vivas peligrosas" anteriores.

⚠️ ADVERTENCIA

Para evitar lesiones o incluso la muerte, no use el cable o un accesorio si parece estar dañado de alguna manera, y deje de usarlo inmediatamente si está preocupado por un funcionamiento anormal.

⚠️ PRECAUCIÓN

Exceder la clasificación de voltaje de cualquier cable, conector o accesorio puede causar daños permanentes al cable y a otros equipos conectados.

⚠️ ADVERTENCIA

Al conectar uno o varios accesorios y un conjunto de sonda juntos, se aplica la clasificación de voltaje más baja en el conjunto interconectado.

Conexión a tierra

⚠️ ADVERTENCIA

La conexión a tierra del cable a través del osciloscopio es solo con fines de medición. El cable no tiene una conexión a tierra de seguridad protectora.

Nunca conecte la entrada de tierra a ninguna fuente de energía eléctrica. Para evitar lesiones personales o incluso la muerte, use un voltímetro para verificar que no haya un voltaje significativo de CA o CC entre el conductor a tierra y el punto al que desea conectarlo.

⚠️ PRECAUCIÓN

Puede ocurrir que aplicar un voltaje a la entrada de tierra cause daños permanentes al cable y a otros equipos conectados. Se recomienda conectar la salida del cable al instrumento de medición y el cable de conexión de tierra a tierra antes de conectar el cable al circuito que se está probando. Desconecte la entrada del cable y el cable de conexión a tierra del circuito que se está probando antes de desconectar el cable del instrumento de medición.

Conexiones externas

⚠️ PRECAUCIÓN

Tenga cuidado de evitar tensiones mecánicas o radios de curvatura estrechos en todos los cables conectados, lo que incluye todos los cables y conectores coaxiales. El mal manejo causará deformación y degradará el rendimiento y la precisión de la medición.

Entorno

⚠️ ADVERTENCIA

Para evitar el riesgo de lesiones o, incluso, la muerte, no utilice el osciloscopio en un entorno mojado o húmedo, ni cerca de gases o vapores explosivos.

⚠️ PRECAUCIÓN

Para evitar daños, siempre guarde el dispositivo en entornos adecuados para su conservación.

	Almacenamiento	En funcionamiento
Temperatura	-20 a 80 °C	0 a 80 °C
Humedad	5 % a 95 % de HR sin condensación	5 % a 80 % de HR sin condensación
Rango de altitud	Hasta 2 000 m	
Nivel de contaminación	2. Como se define en EN 61010-031. Solo contaminación no conductora. Sin embargo, ocasionalmente, es aceptable una conductividad temporal provocada por la condensación.	

Cuidado del producto

El cable no contiene piezas reparables por el usuario. La reparación, el servicio y la calibración requieren equipo de prueba especializado y solo debe realizarlos Pico o un proveedor de servicios aprobado. Puede haber un cargo por estos servicios a menos que estén cubiertos por la garantía de Pico.

Inspeccione el cable y todos los conectores, cables y accesorios antes de usarlos para detectar señales de daño.

⚠️ ADVERTENCIA

Para evitar descargas eléctricas, no manipule ni desmonte la sonda, las piezas de la carcasa, los conectores ni los accesorios.

⚠️ PRECAUCIÓN

Al limpiar el osciloscopio, utilice un paño suave y una solución de jabón o detergente suave con agua. Para evitar descargas eléctricas, no permita que entren líquidos en la carcasa de la sonda, ya que esto comprometería la electrónica o el aislamiento interior.

Evite golpes mecánicos a la sonda en general para garantizar un rendimiento y protección precisos.

Especificaciones

Características de la sonda	TA506
Relación de atenuación	10:1
Ancho de banda	20 MHz
Tiempo de incremento (calculado)	17.5 ns
Resistencia de entrada	10 MΩ ±2%
Capacitancia de entrada	33 pF ±1 pF
Voltaje de trabajo máx.	400 V pk
Largo total	2.85 m nominal
Peso	100 g

United Kingdom headquarters

Siège social au Royaume-Uni

Sede mundial en el Reino Unido

Pico Technology
James House
Marlborough Road
Colmworth Business Park
Eaton Socon
St. Neots
PE19 8YP
United Kingdom

Tel: +44 (0)1480 396395

sales@picotech.com
support@picotech.com

North America regional office

Bureau régional pour l'Amérique du Nord

Oficina regional de América del Norte

Pico Technology North America
320 N Glenwood Blvd.
Tyler
TX 75702
United States

Tel: +1 800 591 2796 (toll free)

sales@picotech.com
support@picotech.com

Germany regional office and EU authorized representative

Bureau régional en Allemagne et représentant autorisé dans l'UE

Oficina regional en Alemania y representante autorizado de la UE

Pico Technology GmbH
Im Rehwinkel 6
30827 Garbsen
Germany

Tel: +49 (0) 5131 907 6290

info.de@picotech.com

www.picotech.com



DO368-4 Copyright © 2022
Pico Technology Ltd. All rights reserved.