

Ahora, cree y
gestione informes
de pruebas con
AnyWARE Cloud



TREND
AnyWARE[®]
CLOUD

SERIE VDV II

Manual de usuario
Serie VDV II conectada
a la nube



TREND NETWORKS

Depend On Us

Serie VDV II conectada a la Nube

Basic | Plus | Pro

User Manual

158864 Rev.2 (2025)

Importador/Fabricante

Nombre y dirección del importador en la UE:

TREND Networks GmbH

Gutenbergstr. 10,

85737 Ismaning,

Germany

Nombre y dirección del fabricante:

TREND Networks

TREND Networks House,

728 London Road, High Wycombe,

Buckinghamshire, HP11 1HE,

United Kingdom

Información sobre transmisiones de radio

Frecuencia (MHz): 2402.0 - 2480.0

Potencia máxima radiada (Watts) 0.005

© TREND NETWORKS 2025

La información contenida en este documento es propiedad de TREND NETWORKS y se proporciona sin responsabilidad por errores y omisiones. Ninguna parte de este documento puede reproducirse o utilizarse excepto según lo autorizado por contrato u otro permiso por escrito de TREND NETWORKS. Los derechos de autor y todas las restricciones de reproducción y uso se aplican a todos los medios en los que se puede colocar esta información. TREND NETWORKS sigue una política de mejora continua de los productos y se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las especificaciones, el diseño, el precio o condiciones de suministro de cualquier producto o servicio. Reservados todos los derechos.



¡ADVERTENCIA!

No lo conecte a cables de telecomunicaciones o de alimentación de CA que lleven más de 60 voltios. Los probadores VDV II pueden dañarse y ser un peligro para la seguridad del usuario.



¡CUIDADO!

Los conectores montados incorrectamente, dañados o sin engarzar pueden dañar los puertos de los probadores VDV II. Inspeccione los conectores para ver si están bien terminados y montados antes de insertarlos en el probador. Los contactos siempre deben estar empotrados en las ranuras de plástico del enchufe. Utilice únicamente conectores de 8 posiciones con el puerto de 8 pines (DATOS) y conectores de 6 posiciones con el puerto de 6 pines (VOZ).



ALIMENTACIÓN

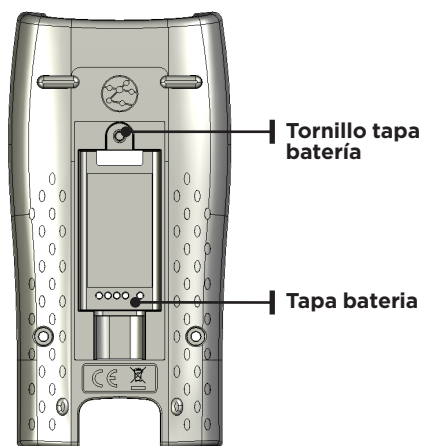
Para insertar/retirar la batería:

- Retire el tornillo y la tapa de la batería de la parte posterior del probador.
- Retire / inserte la batería, teniendo cuidado de conectar correctamente y de no atrapar el cable.
- Coloque la tapa de la batería y atornille.

Para encender el probador:

Pulse el botón ON/OFF

- La pantalla muestra el puerto seleccionado (VOZ, VIDEO o DATOS)
- Si se muestra el indicador de batería baja, la batería debe reemplazarse con una nueva batería de 9V.



Puerto VOZ
seleccionado



Puerto VIDEO
seleccionado



Puerto DATOS
seleccionado



Indicador
de ajuste




Indicador
retroiluminación
(Plus/PRO)



Indicador
batería
baja

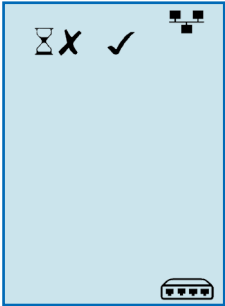
Ajustes:

- Pulse el botón Herramientas/Guardar  para ir al menú de ajustes.
- Cada vez que presione el botón Herramientas/Guardar, avanza a la siguiente configuración. Los ajustes disponibles según el modelo son:
 - Intermitencia de puerto, ON u OFF
 - Ajuste NVP
 - Temporizador retroiluminación
 - Unidad de longitud, ft/m
 - Modo mapeado cable, 4 pares o 2 pares
 - Bluetooth, On u Off
- Presione ▼ o ▲ para recorrer las opciones disponibles para cada ajuste.
- Presione el botón Herramientas/Guardar repetidamente hasta que desaparezca el indicador de configuración.

Intermitencia de puerto (solo Plus y PRO)

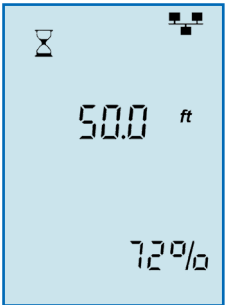
Cuando se ENCIENDE, el LED de enlace en el puerto conectado parpadea lentamente, lo que permite la ubicación visual del puerto del conmutador. El VDV II también se puede conectar directamente a un dispositivo Ethernet para verificar si su puerto responde a los pulsos de enlace.

- Presione ▼ o ▲ para activar Port Flash (✓ el símbolo)
- Conéctese a un puerto/cable Ethernet activo.
- El LED de enlace en el switch parpadeará 2 segundos encendido, 2 segundos apagado y luego se repetirá
- Presione ▼ o ▲ para desactivar Port Flash (símbolo).



Calibración de longitud (Modelo PRO)

Ajuste el valor de NVP (Velocidad nominal de propagación) con los botones ▼ o ▲ para configurar el TDR según las características eléctricas del cable que se está probando. Establezca el valor de NVP de la hoja de datos del cable. Si la hoja de datos no está disponible, conecte un cable de longitud conocida que tenga al menos 20 pies/6 m de largo al puerto de prueba y ajuste el NVP hasta que la longitud mostrada coincida con la longitud del cable. No es necesario terminar ni conectar el remoto al otro extremo del cable.



Valores típicos NVP

NVP

	Teléfono	65
	RG59/RG6	82
	Cat 3	65
	Cat 5/5e/6/6A	68-72
	Cat 7	79

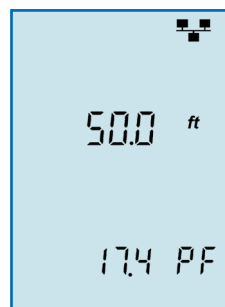
Puesta a cero de longitud (modelo Pro)

La longitud de TDR se puede poner a 0.0 presionando los botones + + simultáneamente. Esto se puede realizar sin ningún cable conectado, por lo que la longitud medida durante la prueba incluye todos los cables conectados. O se puede realizar con un latiguillo conectado de modo que la longitud medida durante la prueba excluya la longitud del latiguillo.

Calibración de longitud (modelo Plus)

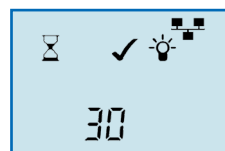
Ajuste con los botones ▼ o ▲ el valor pF (picofaradio) para ajustar la capacitancia a las características del cable que se está probando.

Alternativamente, conecte una longitud conocida del cable (al menos 20 pies/6 m de largo) y ajuste hasta que la longitud mostrada coincida con la longitud del cable.



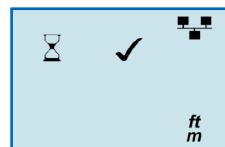
Temporizador retroiluminación (modelos Plus y PRO)

Ajuste el temporizador de retroiluminación en pasos de 0 (apagado), 10, 30, 60 o 300 segundos. El temporizador de luz de fondo se reinicia cada vez que se presiona un botón. El temporizador de retroiluminación se desactiva cuando se conecta a un conmutador Ethernet o conmutador/inector PoE.



Unidades de longitud (modelos Plus y Pro)

Alterne la medida de longitud entre pies (ft) y metros (m) usando los botones ▼ o ▲.

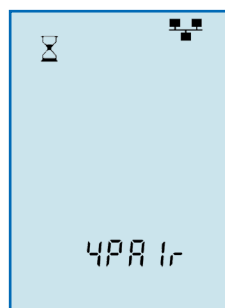


Prueba con 2 o 4 pares (Modelo PRO)

El VDV II Pro se puede configurar para probar cable de 4 pares (configuración predeterminada) o cable de 2 pares.

En el modo de 2 pares, la prueba pasará cuando los pines 1, 2, 3 y 6 estén conectados. Se debe usar el modo de 2 pares al probar el cableado industrial con latiguillos de RJ45 a M12.

- Presione ▼ o ▲ para alternar entre los modos 4Pares y 2Pares.



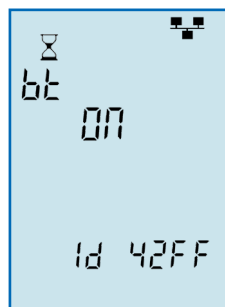
Ajustes Bluetooth

Turn the Bluetooth radio ON or OFF using the ▼ o ▲ buttons.

Encienda o apague la radio Bluetooth con los botones ▼ o ▲.

La identificación única del probador se muestra en la parte inferior de la pantalla.

La identificación del probador se mostrará cuando conecte el probador a la aplicación TREND AnyWARE Cloud.



TERMINACIONES

La unidad remota de doble puerto se puede almacenar en el extremo inferior del probador, con los conectores adentro para protección o afuera para probar los cables de conexión sin quitarlos del probador, y proporciona almacenamiento interno para la unidad remota coaxial.



**Unidad remota
doble puerto**

1 (estándar)
Mapa de cableado/Longitud/ID



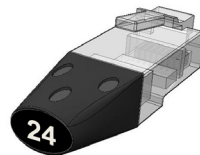
**Unidad remota
coaxial**

1 (estándar)
1 a 12 (Opcional - 158053)
Mapa de cableado/Longitud/ID



**Unidad
remota RJ45**

1 a 12 (Opcional - 158050)
Mapa de cableado/Longitud/ID



**Identificador
RJ45**

1 a 24 (Opcional - 158051)
Longitud/Identificación

Conexiones

Para conectar a un cable y confirmar la conexión correcta:

- Utilice el puerto correcto (VOZ, VÍDEO o DATOS) según el tipo de conector del cable. (Utilice VOZ para conectores RJ11, RJ12, RJ14 o RJ25, VIDEO para F 75 Ω Coax, o DATOS para conectores RJ45).
- Pulse el botón del puerto correspondiente (VOZ, VÍDEO o DATOS).
- La pantalla muestra el puerto seleccionado.
- Conecte un extremo del cable al puerto seleccionado en el probador y el otro extremo a una unidad remota para identificación y prueba de cables, o a un identificador solo para identificación de cables.
- La pantalla muestra el tipo de terminación (unidad remota o identificador) y su número para facilitar la identificación cuando se utilizan varias terminaciones diferentes.



PRUEBA DE CABLE

Para probar un cable:

Conecte el cable al probador y a una unidad remota adecuada como se describe anteriormente.

- La prueba de cables se ejecuta continuamente (excepto cuando está en modo Herramientas/ Guardar o si se detecta voltaje). No es necesario iniciar o detener la prueba de cable.

Los resultados de la prueba de cables se muestran usando las dos filas de números en la mitad inferior de la pantalla. La fila superior de números se refiere a los pines en el extremo cercano. Los números mostrados y la S (blindaje) dependen del puerto en uso...

VOZ – se muestran los pines 1, 2, 3, 4, 5 y 6

VÍDEO – se muestran S y pin 1

DATOS – se muestran los pines 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8. Se muestra S si el blindaje está conectado.

La fila inferior de números se refiere a los pines en el extremo lejano. Los números mostrados indican cual pin en el extremo lejano está conectado con que pin del extremo cercano. Se muestran los circuitos en corto y abiertos. Múltiples circuitos en corto se muestran secuencialmente.

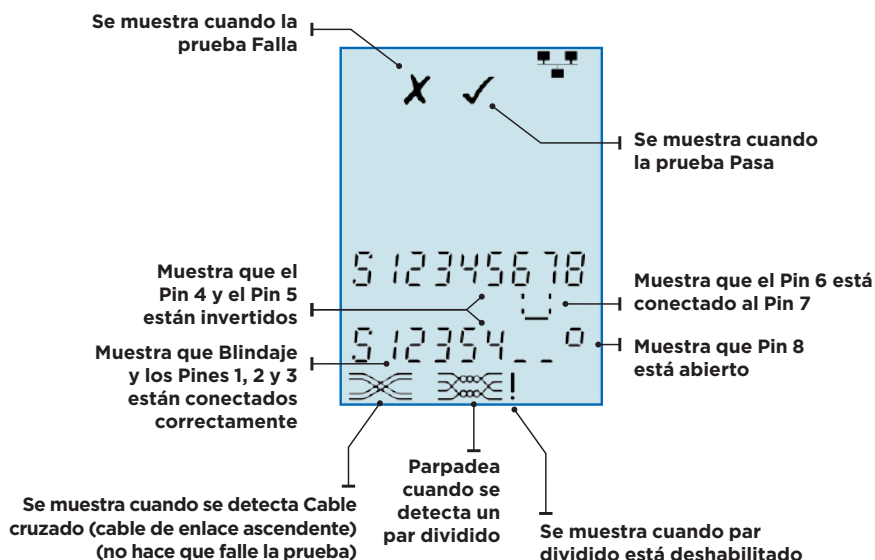
Prueba de par dividido:

! junto al símbolo Par dividido se muestra cuando la prueba está deshabilitada.

- Cuando la prueba de pares divididos está habilitada, los pares divididos harán que la prueba falle.
- Cuando la prueba Par dividido está deshabilitada, los pares divididos no harán que la prueba falle.

Para deshabilitar/habilitar la prueba de par dividido:

Mantenga presionado durante 2 segundos el botón de modo de red para cambiar la configuración.



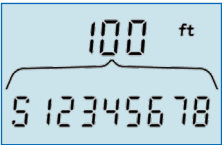
MEDIDAS DE LONGITUD (MODELOS PLUS Y PRO)

Para medir la llongitud del cable:

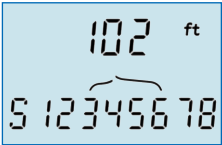
Conecte el cable al probador.

- Presione el botón de selección de puerto correspondiente para cambiar a los diferentes pares.
- La pantalla cambia para mostrar la longitud total del cable o la longitud de un par individual dentro del cable.
- Cuando se selecciona la configuración de longitud total, se muestra la longitud del par más corto del cable según lo exigen las normas de cableado TIA e ISO.
- Al investigar las longitudes de los pares individuales, se pueden encontrar fallos en los cables.

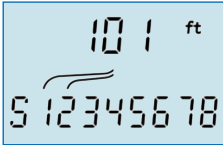
- El modelo Pro mostrará la longitud de los pares terminados, abiertos y en cortocircuito.
- El modelo Plus mostrará la longitud de los pares terminados y abiertos.
- Los pares individuales suelen tener diferentes longitudes y pueden ser más largos que el cable total debido al trenzado en su construcción interna.



Longitud del Par más corto



Longitud del Par 3-6

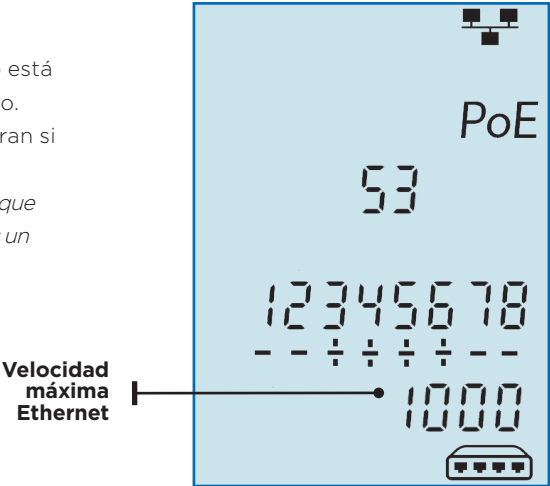


Longitud del Par 1-2

DETECCIÓN DEL SERVICIO ETHERNET (MODELO PRO)

El VDV II Pro muestra la velocidad de enlace máxima (100M/1000M/2.5G/5G/10G) cuando está conectado a un puerto Ethernet activo. El indicador PoE y el voltaje se muestran si el puerto Ethernet tiene PoE activo.

Nota: la pantalla PoE es una indicación de que PoE está presente en el circuito, esta no es un Prueba de carga PoE.



MEDIDAS DE VOLTAJE (MODELO PRO)

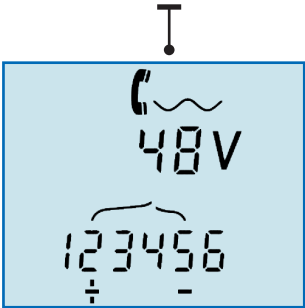
Si se detecta un voltaje superior a aproximadamente 2 voltios en cualquiera de los pines, no es posible probar el cable ni medir la longitud. El modelo Pro muestra información sobre el (los) voltaje(s) presente(s) y el tipo de servicio que indican esos voltajes, cuando corresponda.

La pantalla muestra el voltaje detectado y los pines en los que está presente, junto con la polaridad. Según el puerto y los voltajes en los pines, la pantalla también muestra el tipo de servicio detectado en el cable.

Puerto	Servicio	Voltaje	Pines
Voz	PBX	>30v	3-4 or 2-5
Datos	PoE	(Ver sección anterior)	
	PBX	>30v	4-5
	ISDN	>30v	3/6 - 4/5

Ejemplo 1 - Servicio PBX en puerto VOZ

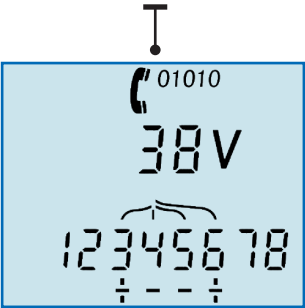
Muestra servicio
telefonía analógica
(PBX)



Muestra Pin 2 tiene
48Voltios positivos
comparado con Pin 5

Ejemplo 2 - Servicio RDSI en puerto DATOS

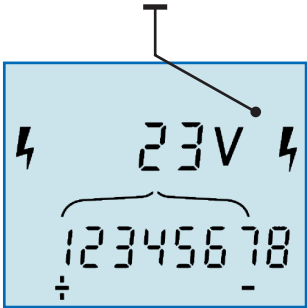
Muestra servicio
telefonía digital
(RDSI)



Muestra Pines
3 y 6 tienen
38Voltios positivos
comparados con
Pines 4 y 5

Ejemplo 3 - Servicio desconocido en puerto DATOS

Indicación de
advertencia



Muestra Pin 1 tiene
23Voltios positivos
comparado con Pin 7

GENERACIÓN DE TONOS

El VDV II se puede usar junto con una sonda de rastreo compatible (disponible en TREND NETWORKS) para identificar y rastrear cables. El VDV II puede generar varios tipos de tono en varias combinaciones de pines. La elección del tipo de tono y la conexión del pin se determina mejor mediante experimentación para lograr los mejores resultados con una combinación particular de sonda y cable.

Para activar la generación de tonos:

Pulse el botón TONO.

- El tipo de tono actualmente seleccionado se genera en los pines del puerto seleccionado.
- La generación de tonos continúa hasta que se apaga o durante un máximo de 144 minutos.

Para cambiar el puerto en el que se genera el tono:

Seleciones el botón del puerto deseado.

- El tono se aplica al puerto seleccionado utilizando el tipo de tono y la configuración de pin que se utilizó por última vez en ese puerto.

Para cambiar el pin en el que se genera el tono:

Pulse el botón del puerto seleccionado actualmente.

- Los pines sobre los que se aplica el tono cambian cada vez que se pulsa el botón.

Para cambiar el tipo de tono:

Pulse el botón TONO.

- El tipo de tono cambia cada vez que se pulsa el botón TONO.

La generación de tonos se puede controlar desde el otro extremo del cable, para ayudar a confirmar que se ha rastreado el cable correcto.

Para controlar la generación de tonos desde el otro extremo:

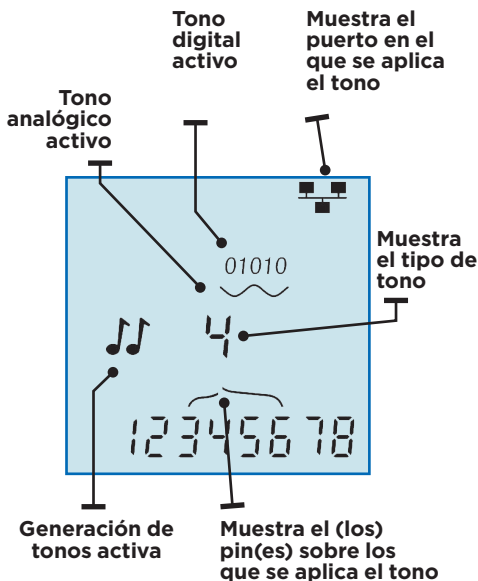
Aplique brevemente un cortocircuito entre dos hilos cualesquiera del cable.

- El sonido del tono cambia.

Para apagar la generación de tonos:

Pulse y mantenga el botón TONO.

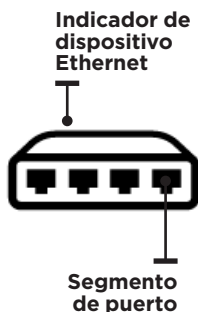
- La generación de tonos se detiene y la prueba de normal de cable se restablece.



PARPADEO DE PUERTO (MODELOS PLUS Y PRO)

Para ayudar a confirmar el cableado correcto de las instalaciones de Ethernet, el VDV II Pro puede generar señalización de Ethernet en un extremo de un cable que hace que el LED del puerto del dispositivo conectado al otro extremo parpadee.

El parpadeo de puerto solo está disponible cuando el modo DATOS está seleccionado.



Para cambiar a Parpadeo de Puerto:

Pulse el botón de Herramientas/Guardar hasta que parpadee el indicador de dispositivo Ethernet.

Pulse ▼ o ▲

- El símbolo ✓ se muestra cuando Parpadeo de Puerto está activado
- El segmento de puerto del indicador de dispositivo Ethernet parpadea.
- El Parpadeo de puerto continúa hasta que se apague o por un máximo de 144 minutos.

Para apagar el Parpadeo de Puerto:

Pulse el botón Herramientas/Guardar

- El segmento del indicador del puerto del dispositivo Ethernet deja de parpadear.
- Se detiene el parpadeo.

USO DEL VDV II CON LA APP DE TREND ANYWARE CLOUD

Los probadores VDV II se pueden usar con la aplicación TREND AnyWARE Cloud para almacenar los resultados de las pruebas y cargarlos en TREND AnyWARE Cloud para administrar proyectos y generar informes.

Vista general del proceso

- Descargue la aplicación TREND AnyWARE Cloud de Apple App Store o Google Play Store e inicie sesión en su cuenta de AnyWARE Cloud.
Nuevos usuarios pueden crear una nueva cuenta en la App.
- Empareje el probador con la App AnyWARE Cloud.
- Conecte el VDV II al cable a probar.
- Envíe el resultado desde el VDV II a la App AnyWARE Cloud donde se guardarán los resultados.
- Suba los trabajos completados a AnyWARE Cloud donde los resultados pueden ser visualizados y organizados.
- Genere informes de prueba de los trabajos o pruebas individuales.

Ingrese o cree una cuenta gratis en Trend AnyWARE Cloud

Use una cuenta existente AnyWARE

Cree una nueva cuenta AnyWARE

El probador conectado se registrará automáticamente a su cuenta AnyWARE y todos los resultados subidos se cargarán en esa cuenta.

Todas las pruebas guardadas por el VDV II se cargarán en la cuenta utilizada para iniciar sesión en la aplicación. Si tiene una cuenta de AnyWARE Cloud existente y desea que la prueba se cargue en esa cuenta, ingrese el nombre de usuario/contraseña para esa cuenta de AnyWARE Cloud.

- Una vez que haya iniciado sesión, la aplicación pasará de forma predeterminada a la pantalla de inicio y comenzará a buscar un probador.

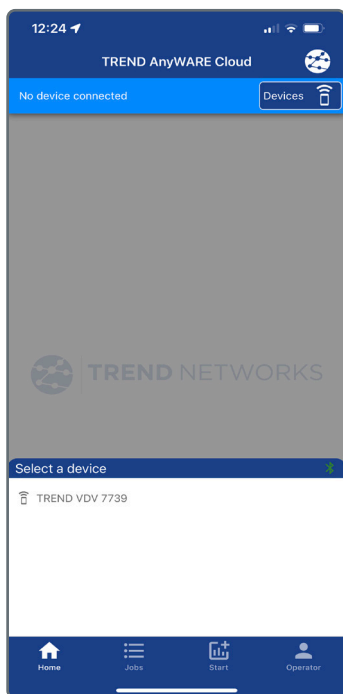
Empareje el probador con la App

- Encienda el probador y asegurese de que Bluetooth está encendido.
- Unidad con ID 7739 detectada pero no conectada.
- Toque la ID de la unidad para emparejarla con la App.

Probador emparejado con la App

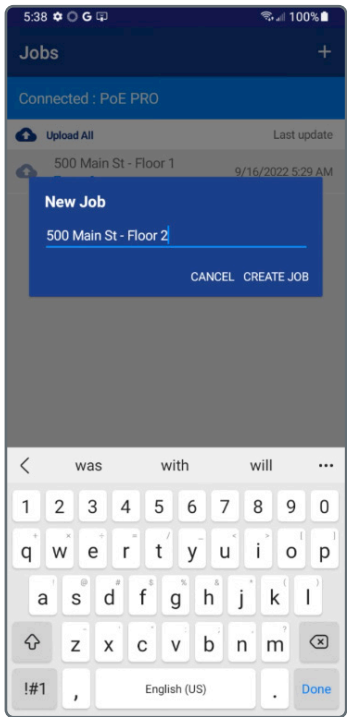
Cuando se conecte con éxito a la aplicación, se mostrará una imagen del probador y su ID de dispositivo en la pantalla de inicio.

El probador se registra automáticamente a la cuenta AnyWARE cloud usada para iniciar sesión.



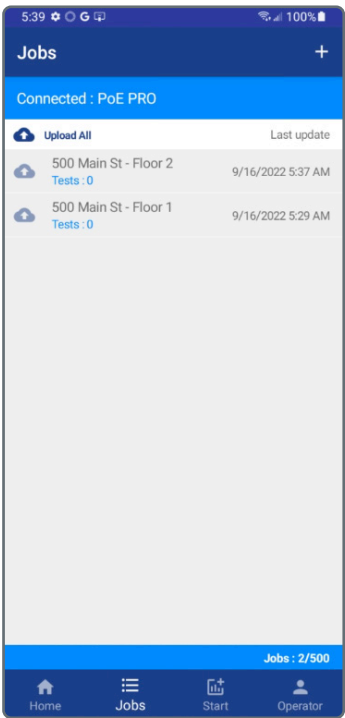
Crear un nuevo trabajo

- Pulse el botón Trabajos para abrir la pantalla trabajos.
- Pulse + para crear un nuevo trabajo. Los nombres pueden tener hasta 25 caracteres de longitud. Hasta 500 trabajos se pueden almacenar en la App.
- Ingrese un nombre y pulse Crear Trabajo.



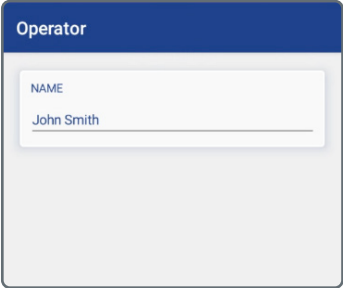
Lista de trabajos

La pantalla Trabajos muestra una lista de trabajos, el número de pruebas en cada trabajo, el estado de carga y la fecha/hora de la última actualización.



Establecer nombre de Operador

- Pulse el botón Operador para establecer el nombre del operario.
- El nombre del operario aparecerá en el informe de prueba guardado en la App.

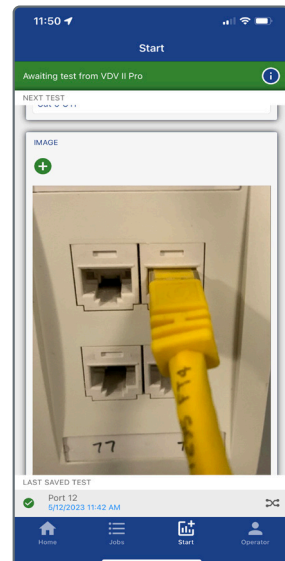
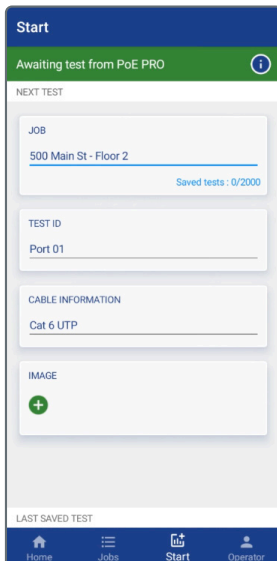


Configuración de Prueba


- Pulse el botón de inicio para guardar las pruebas desde el probador.
- Toque el nombre del trabajo para seleccionar el trabajo en el que se guardarán las pruebas.
- Ingrese la ID de la próxima prueba a guardar. la ID se incrementará automáticamente cada vez que un se guarda una nueva prueba.
- Opcionalmente, ingrese texto en el campo INFORMACIÓN DEL CABLE. Este texto aparecerá en el informe para identificar el tipo de cable probado.
- Se puede agregar una imagen al registro antes o después de guardar la prueba, pero **antes** de cargar el trabajo en la nube. Presione el botón **+** para seleccionar una imagen existente del teléfono o use la cámara para tomar una nueva foto.

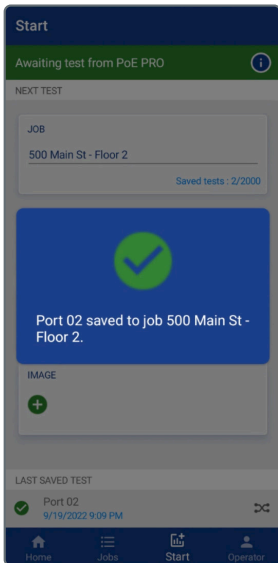
Añadiendo fotos a la prueba

- Se puede agregar una foto al registro antes o después de guardar la prueba, pero antes de que el trabajo se cargue en la nube. Presione el botón **+** para seleccionar una imagen existente del teléfono o use la cámara para tomar una nueva foto.



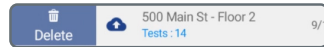
Guardar Pruebas en la AnyWARE App

- Conecte el VDV II al cable o enlace PoE a probar y espere a que aparezca el resultado en la pantalla.
- Cambie a la pantalla de Inicio en la aplicación.
- Presione el botón  Guardar en el probador durante 2 segundos. Esto enviará el resultado de la prueba actual a la aplicación y guardará el registro.
- la ID de la prueba y el nombre del trabajo se mostrarán en la aplicación cuando se guarde la prueba.
- El último dígito/letra de la identificación de la prueba aumentará y la aplicación estará lista para guardar una nueva prueba.



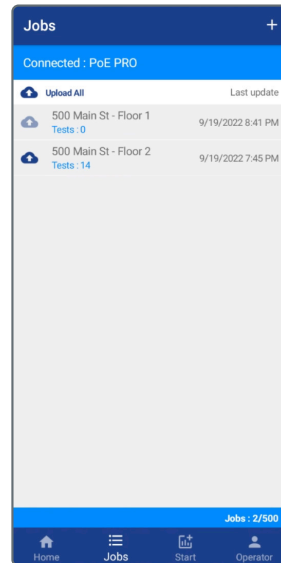
Borrar un trabajo

- Toque en Trabajos para ver el listado de trabajos.
- Deslice el nombre del trabajo hacia la derecha para eliminar el trabajo. Eliminar un trabajo elimina permanentemente las pruebas de la App. Las pruebas subidas en la nube permanecen aunque sean eliminadas de la App.



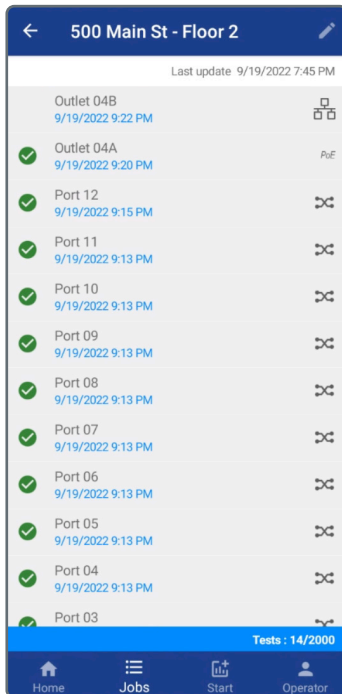
Visualizar los resultados guardados

- Toque en Trabajos para ver la lista de trabajos. La lista de trabajos muestra el número actual de pruebas almacenadas en cada trabajo.
- La nube azul con la flecha junto al nombre del trabajo indica que un trabajo contiene pruebas que no se han cargado en AnyWARE Cloud.
- Toque el nombre del trabajo para ver las pruebas almacenadas en ese trabajo.



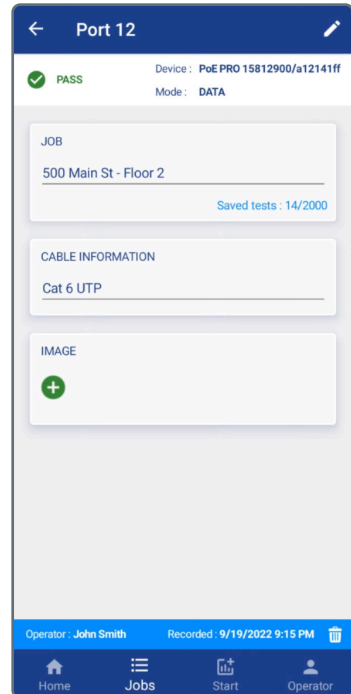
Listado de Pruebas

- La lista de pruebas muestra la ID de la prueba, la fecha/hora, el tipo de prueba y el resultado de pasa/falla, si corresponde. Solo las pruebas de mapeado de cables y PoE muestran un resultado de pasa/falla.
- Toque en la ID de la prueba para ver información de la prueba



Información de la Prueba

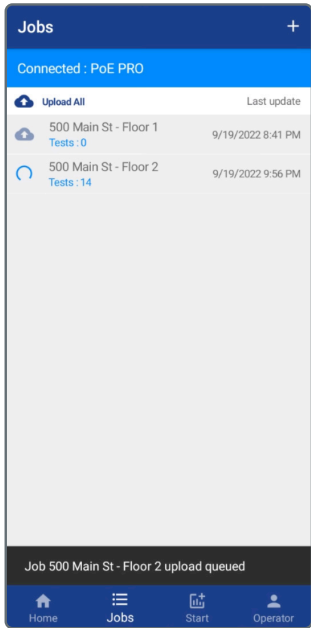
- **Antes** de cargar un trabajo en AnyWARE Cloud, solo está disponible la información de la prueba, no los resultados de la misma.
- **Después** de cargar un trabajo en AnyWARE Cloud, los resultados se procesan y se pueden ver en la App. AnyWARE.
- **Antes** de subirla a AnyWARE Cloud, la ID de prueba se puede modificar tocando el botón de edición en la esquina superior derecha.
- Toque Trabajo para abrir la lista de trabajos y mueva la prueba actual a un trabajo diferente.
- Toque la Imagen abajo para añadir o cambiar la imagen adjuntada al Test ID.
- Toque la papelera en la esquina inferior derecha para borrar la prueba.



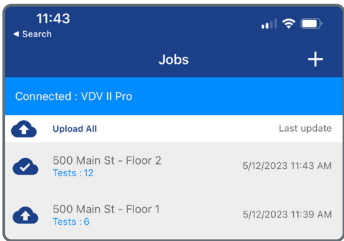
Subiendo pruebas a AnyWARE Cloud

Se requiere una conexión Wi-Fi o de datos móviles para subir los resultados

- Toque el icono de carga azul junto al nombre del trabajo para subir solo ese trabajo a AnyWARE Cloud.
- Toque Subir todo para subir todos los trabajos desde la App a AnyWARE Cloud.

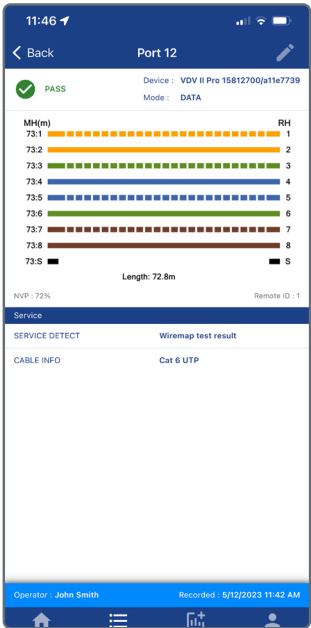


- Después de subir el trabajo, la flecha cambiará a una marca de verificación que indica que se subieron todas las pruebas del trabajo.



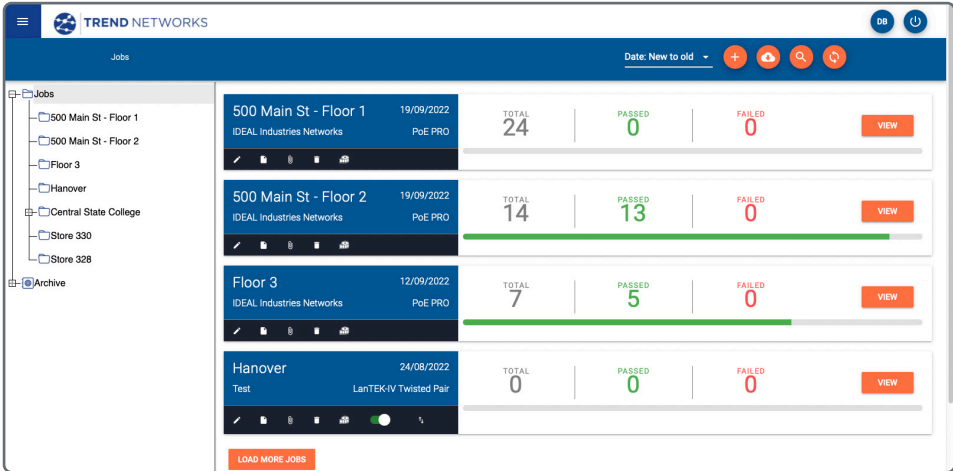
Visualizando los resultados subidos de las pruebas

- **Después** de subir un trabajo en AnyWARE Cloud, los resultados de la prueba se pueden ver en la App.
- Los resultados de las pruebas son de solo lectura y no se pueden modificar una vez que las pruebas se han cargado en AnyWARE Cloud.



Visualización de los resultados de las pruebas subidos a AnyWARE Cloud

- Inicie sesión en AnyWARE Cloud para ver los resultados de las pruebas subidas.
www.anyware.trend-networks.com
- El árbol de trabajos y la lista de trabajos se muestran de forma predeterminada con el orden de los más recientes en la parte superior .



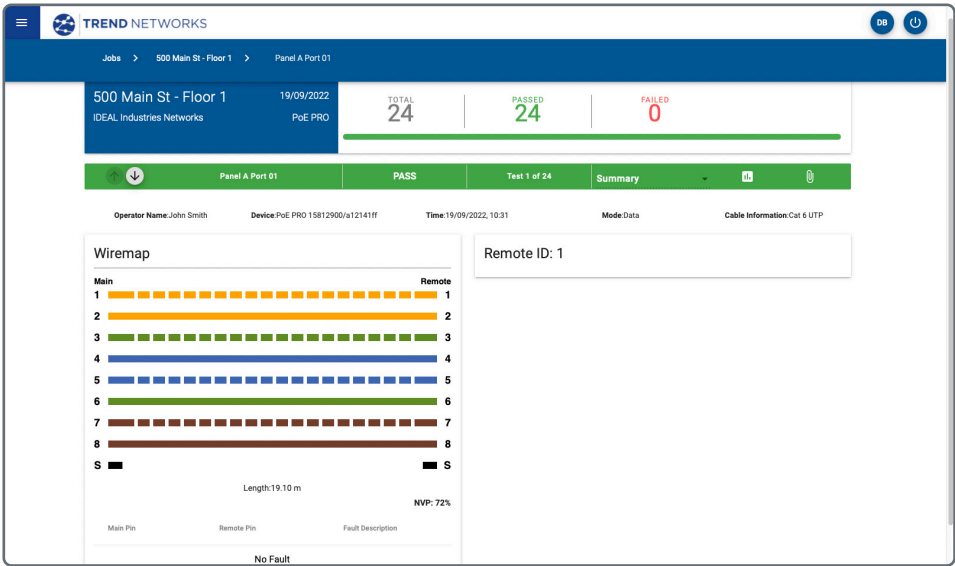
- Haga clic en el nombre del trabajo en el árbol o en el cuadro azul para abrir el trabajo y ver los resultados de la prueba.

The screenshot shows the Trend Networks AnyWARE Cloud interface with the details of a specific job selected. The job is '500 Main St - Floor 1'.

Panel	Port	Date	Time	Duration	Data	Pass	Fail	Warn	Info
Panel A	Port 07	18/09/2022	10:14	19:00	DATA	-	-	-	-
Panel A	Port 08	18/09/2022	10:14	19:00	DATA	-	-	-	-
Panel A	Port 09	18/09/2022	10:14	19:00	DATA	-	-	-	-
Panel A	Port 10	18/09/2022	10:14	19:00	DATA	-	-	-	-
Panel A	Port 11	18/09/2022	10:14	19:00	DATA	-	-	-	-
Panel A	Port 12	18/09/2022	10:14	19:00	DATA	-	-	-	-
Panel B	Port 01	18/09/2022	10:14	19:00	DATA	-	-	-	-
Panel B	Port 02	18/09/2022	10:14	19:00	DATA	-	-	-	-
Panel B	Port 03	18/09/2022	10:14	19:00	DATA	-	-	-	-
Panel B	Port 04	18/09/2022	10:14	19:00	DATA	-	-	-	-
Panel B	Port 05	18/09/2022	10:14	19:00	DATA	-	-	-	-
Panel B	Port 06	18/09/2022	10:14	19:00	DATA	-	-	-	-

Visualización de resultados de pruebas subidas a AnyWARE Cloud

- Pulse en Test ID para abrir el resultado detallado.



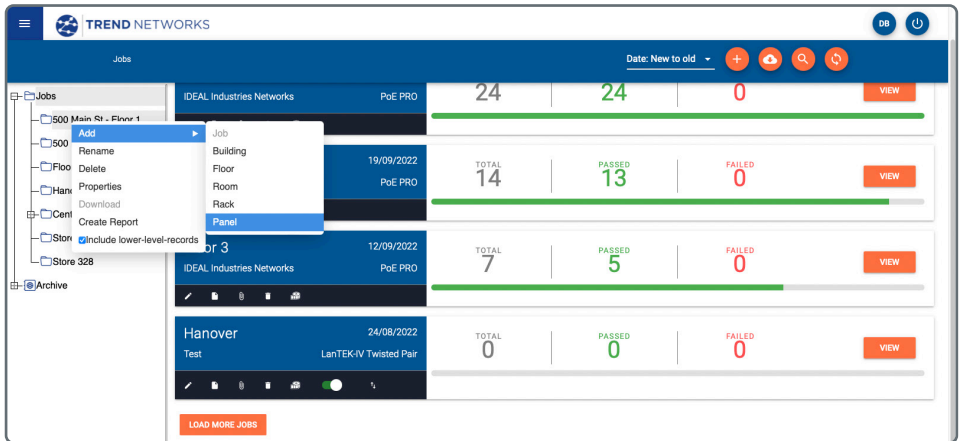
Organización de las pruebas en elementos estructurados

- En el siguiente ejemplo, las ID de prueba están etiquetadas con un nombre de panel y un número de puerto. Los componentes de cableado estructurado se pueden crear en el árbol de trabajo para organizar los resultados de las pruebas en niveles lógicos para mejorar la organización de los datos.

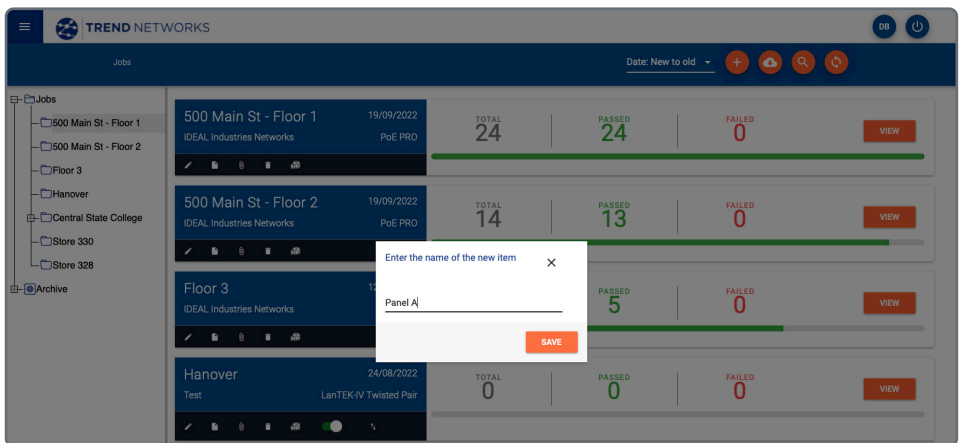
Jobs	500 Main St - Floor 1	18/09/2022	10:14	19:00	DATA	-	-	-	-	-
500 Main St - Floor 1	Panel A Port 07	18/09/2022	10:14	19:00	DATA	-	-	-	-	-
500 Main St - Floor 2	Panel A Port 08	18/09/2022	10:14	19:00	DATA	-	-	-	-	-
Floor 3	Panel A Port 09	18/09/2022	10:14	19:00	DATA	-	-	-	-	-
Hanover	Panel A Port 10	18/09/2022	10:14	19:00	DATA	-	-	-	-	-
Central State College	Panel A Port 11	18/09/2022	10:14	19:00	DATA	-	-	-	-	-
Store 330	Panel A Port 12	18/09/2022	10:14	19:00	DATA	-	-	-	-	-
Store 328	Panel B Port 01	18/09/2022	10:14	19:00	DATA	-	-	-	-	-
Archive	Panel B Port 02	18/09/2022	10:14	19:00	DATA	-	-	-	-	-
	Panel B Port 03	18/09/2022	10:14	19:00	DATA	-	-	-	-	-
	Panel B Port 04	18/09/2022	10:14	19:00	DATA	-	-	-	-	-
	Panel B Port 05	18/09/2022	10:14	19:00	DATA	-	-	-	-	-
	Panel B Port 06	18/09/2022	10:14	19:00	DATA	-	-	-	-	-

Añadido de componentes de cableado estructurado al árbol de trabajo

- Haga clic con el botón derecho en el nombre del trabajo al que se agregará el componente.
- Haga clic en Agregar, luego seleccione el componente para agregar debajo del nombre del trabajo



- Escriba el nombre del nuevo elemento y haga clic en GUARDAR o presione Entrar. Repita el proceso según sea necesario para crear el árbol de componentes de cableado estructurado deseado.



Nota: Los elementos se pueden anidar en orden de mayor a menor. Ejemplo, se puede crear un Panel debajo de un Edificio. No se puede crear un Edificio debajo de un Panel.

Organización de las pruebas en los Componentes

- Seleccione las pruebas a mover haciendo clic en el cuadro de selección al lado de cada prueba para moverlas o haga clic en el cuadro en la parte superior de la página para seleccionar todas las pruebas en la página actual.
- Para seleccionar un rango de pruebas, haga clic en el cuadro de selección de la primera prueba, mantenga presionada la tecla MAYÚS y luego haga clic en el cuadro de selección de la última prueba para seleccionar las pruebas intermedias.
- Haga clic y arrastre el icono del selector de pruebas múltiples al componente donde se moverán las pruebas.

The screenshot shows the Trend Networks interface with a sidebar on the left containing a tree view of components. The main area displays a table of tests for '500 Main St - Floor 1'. A red circle highlights the selection checkbox for 'Panel A Port 01'.

	Test Name	Date	Time	Length (m)	Mode	Link Speed	PoE Class	PoE Watts	PoE Volts (D...)	PoE Volts (C
<input checked="" type="checkbox"/>	Panel A Port 01	18/09/2022	10:31	19.10	DATA	-	-	-	-	-
<input checked="" type="checkbox"/>	Panel A Port 02	18/09/2022	10:31	19.10	DATA	-	-	-	-	-
<input checked="" type="checkbox"/>	Panel A Port 03	18/09/2022	10:31	18.30	DATA	-	-	-	-	-
<input checked="" type="checkbox"/>	Panel A Port 04	18/09/2022	10:31	18.30	DATA	-	-	-	-	-
<input checked="" type="checkbox"/>	Panel A Port 05	18/09/2022	10:31	18.30	DATA	-	-	-	-	-
<input checked="" type="checkbox"/>	Panel A Port 06	18/09/2022	10:31	18.30	DATA	-	-	-	-	-
<input checked="" type="checkbox"/>	Panel A Port 07	18/09/2022	10:31	18.30	DATA	-	-	-	-	-
<input checked="" type="checkbox"/>	Panel A Port 08	18/09/2022	10:31	18.40	DATA	-	-	-	-	-
<input checked="" type="checkbox"/>	Panel A Port 09	18/09/2022	10:31	18.40	DATA	-	-	-	-	-
<input checked="" type="checkbox"/>	Panel A Port 10	18/09/2022	10:31	18.40	DATA	-	-	-	-	-
<input checked="" type="checkbox"/>	Panel A Port 11	18/09/2022	10:31	18.40	DATA	-	-	-	-	-
<input checked="" type="checkbox"/>	Panel A Port 12	18/09/2022	10:31	18.40	DATA	-	-	-	-	-
<input type="checkbox"/>	Panel B Port 01	18/09/2022	10:32	18.40	DATA	-	-	-	-	-
<input type="checkbox"/>	Panel B Port 02	18/09/2022	10:32	18.40	DATA	-	-	-	-	-

- Las pruebas se moverán al nuevo componente y la barra de encabezado negra mostrará el nombre del componente donde se encuentran las pruebas.

The screenshot shows the Trend Networks interface with the tests moved to '500 Main St - Floor 1'. The header bar is black and displays the component name and test results.

	Test Name	Date	Time	Length (m)	Mode	Link Speed	PoE Class	PoE Watts	PoE Volts (D...)	PoE Vol
<input type="checkbox"/>	Panel A Port 01	18/09/2022	10:31	19.10	DATA	-	-	-	-	-
<input type="checkbox"/>	Panel A Port 02	18/09/2022	10:31	19.10	DATA	-	-	-	-	-
<input type="checkbox"/>	Panel A Port 03	18/09/2022	10:31	18.30	DATA	-	-	-	-	-
<input type="checkbox"/>	Panel A Port 04	18/09/2022	10:31	18.30	DATA	-	-	-	-	-
<input type="checkbox"/>	Panel A Port 05	18/09/2022	10:31	18.30	DATA	-	-	-	-	-
<input type="checkbox"/>	Panel A Port 06	18/09/2022	10:31	18.30	DATA	-	-	-	-	-

Creación de Informes de Pruebas

Nota: Se debe crear al menos un cliente en la cuenta para generar un informe de prueba. Use el botón de menú en la esquina superior izquierda y seleccione Clientes para agregar clientes a la cuenta.

- Cree un informe de todas las pruebas en un Trabajo o en un Componente haciendo clic con el botón derecho en la selección que desea. Si se selecciona “Incluir registros de nivel inferior”, todas las pruebas en componentes en un nivel inferior del componente seleccionado estarán en el informe.
- Cree un informe de pruebas individuales seleccionando las casillas junto a cada prueba y luego haga clic en el icono de informe naranja en la parte superior de la pantalla.

The screenshot shows the Trend Networks web interface. On the left, a tree view shows the hierarchy: Jobs > 500 Main St - Floor 1 > Panel A. A right-click context menu is open over 'Panel A', with 'Create Report' highlighted. The main panel displays details for '500 Main St - Floor 1' (IDEAL Industries Networks, 19/09/2022, PoE PRO). Summary statistics show: TOTAL 24, PASSED 24, FAILED 0, and Selected 0. Below this is a table of test results.

	Test Name	Date	Time	Length (m)	Mode	Link Speed	PoE Class	PoE Watts	PoE Volts (O... PoE Vol
<input type="checkbox"/>	Panel A Port 01	18/09/2022	10:31	19.10	DATA	-	-	-	-
<input type="checkbox"/>	Panel A Port 02	18/09/2022	10:31	19.10	DATA	-	-	-	-
<input type="checkbox"/>	Panel A Port 03	18/09/2022	10:31	18.30	DATA	-	-	-	-
<input type="checkbox"/>	Panel A Port 04	18/09/2022	10:31	18.30	DATA	-	-	-	-
<input type="checkbox"/>	Panel A Port 05	18/09/2022	10:31	18.30	DATA	-	-	-	-
<input type="checkbox"/>	Panel A Port 06	18/09/2022	10:31	18.30	DATA	-	-	-	-
<input type="checkbox"/>	Panel A Port 07	18/09/2022	10:31	18.30	DATA	-	-	-	-
<input type="checkbox"/>	Panel A Port 08	18/09/2022	10:31	18.40	DATA	-	-	-	-
<input type="checkbox"/>	Panel A Port 09	18/09/2022	10:31	18.40	DATA	-	-	-	-
<input type="checkbox"/>	Panel A Port 10	18/09/2022	10:31	18.40	DATA	-	-	-	-

- Cree un informe de un trabajo completo a partir de la lista de trabajos haciendo clic en el icono Crear Informe debajo del nombre del trabajo.

The screenshot shows the Trend Networks web interface with a list of jobs. The left sidebar shows a tree view with '500 Main St - Floor 1' selected. The main panel displays a list of jobs with summary statistics. A red circle highlights the 'Create Report' icon (a document with a plus sign) located below the job name '500 Main St - Floor 1'.

Job Name	Date	TOTAL	PASSED	FAILED	VIEW
500 Main St - Floor 1	19/09/2022	25	24	1	VIEW
500 Main St - Floor 2	19/09/2022	14	13	0	VIEW
Floor 3	12/09/2022	7	5	0	VIEW
Hanover	24/08/2022	0	0	0	VIEW

Introduzca el nombre del informe de prueba. El nombre predeterminado es el nombre del trabajo que estaba activo cuando se seleccionó Crear informe. Edite el nombre si es necesario y haga clic en CONTINUAR para completar las restantes opciones del informe.

CREATE A REPORT

REPORT DETAILS

CUSTOMER DETAILS

REPORT OPTIONS

Report Name*

500 Main St - Floor 1

Please Enter Report Name

Report Type*

Mobile

Please Select Report Type

Job Name

500 Main St - Floor 1

Report Tests

12 Tests Selected

CONTINUE

Ver Informes de Prueba

- Haga clic en el botón de menú en la esquina superior izquierda.
- Haga clic en Informes para ver los informes disponibles en su cuenta de AnyWARE Cloud

NAVIGATION

Jobs

ADMINISTRATION

User Accounts

Customers

Devices

Reports

Default Sub Test Settings

Help


Support

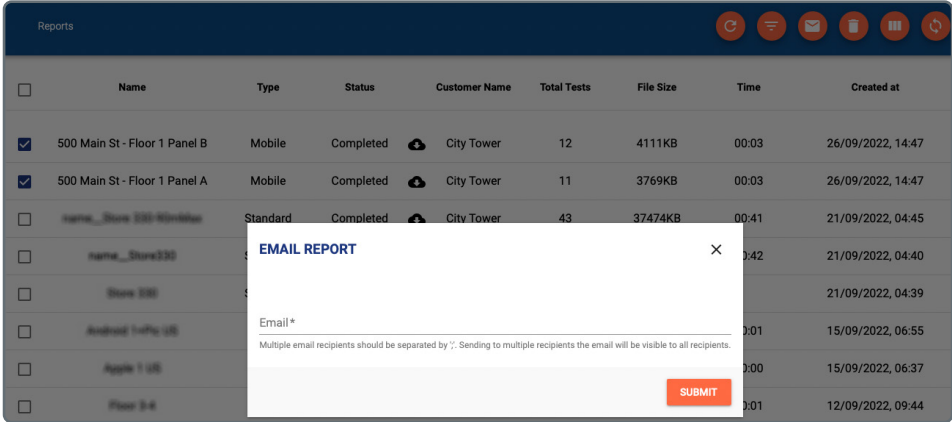
Reports

	Name	Type	Status	Customer Name	Total Tests	File Size	Time	Created at
<input type="checkbox"/>	500 Main St - Floor 1 Panel B	Mobile	Completed	City Tower	12	4111KB	00:03	26/09/2022, 14:47
<input type="checkbox"/>	500 Main St - Floor 1 Panel A	Mobile	Completed	City Tower	11	3769KB	00:03	26/09/2022, 14:47

Haga clic en el icono para abrir un PDF del informe en una nueva pestaña del navegador.
Nota: Es posible que los bloqueadores de ventanas emergentes intenten evitar que se abra la nueva pestaña.

Informes por correo electrónico

- Seleccione uno o más informes haciendo clic en la casilla de verificación junto al nombre del informe.
- Haga clic en  el ícono y escriba una o más direcciones de correo electrónico separadas por un punto y coma “;”. AnyWARE Cloud enviará un correo electrónico a cada destinatario con un enlace para descargar el informe.




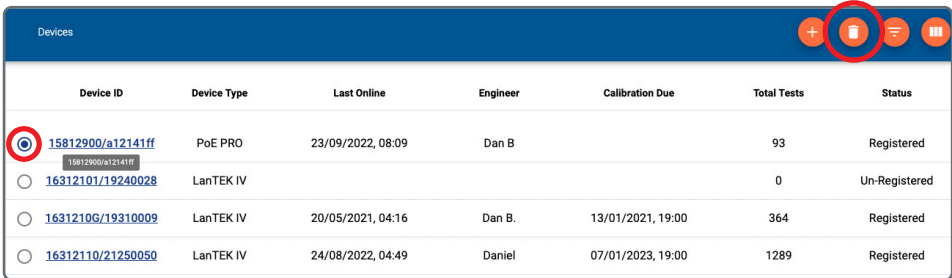
The screenshot shows the 'Reports' section of the AnyWARE Cloud interface. A table lists various reports with columns for Name, Type, Status, Customer Name, Total Tests, File Size, Time, and Created at. An 'EMAIL REPORT' modal is open, prompting the user to enter an email address. The modal includes a 'SUBMIT' button and a note: 'Multiple email recipients should be separated by ";". Sending to multiple recipients the email will be visible to all recipients.'

	Name	Type	Status	Customer Name	Total Tests	File Size	Time	Created at
<input checked="" type="checkbox"/>	500 Main St - Floor 1 Panel B	Mobile	Completed	City Tower	12	4111KB	00:03	26/09/2022, 14:47
<input checked="" type="checkbox"/>	500 Main St - Floor 1 Panel A	Mobile	Completed	City Tower	11	3769KB	00:03	26/09/2022, 14:47
<input type="checkbox"/>	name_Steve 330-Wireless	Standard	Completed	City Tower	43	37474KB	00:41	21/09/2022, 04:45
<input type="checkbox"/>	name_Steve 330						00:42	21/09/2022, 04:40
<input type="checkbox"/>	Steve 330							21/09/2022, 04:39
<input type="checkbox"/>	Android 11-PoE (2)						00:01	15/09/2022, 06:55
<input type="checkbox"/>	Apple 1 (2)						00:00	15/09/2022, 06:37
<input type="checkbox"/>	Floor 3-4						00:01	12/09/2022, 09:44


Eliminación del probador de la cuenta AnyWHERE

Para usar un probador con una cuenta diferente de AnyWARE Cloud, primero debe eliminarse de la cuenta actual.

- Haga clic  y seleccione Dispositivos.
- Seleccione el probador a eliminar y haga clic en el icono de la papelera para eliminar el dispositivo de la cuenta.



The screenshot shows the 'Devices' section of the AnyWARE Cloud interface. A table lists various devices with columns for Device ID, Device Type, Last Online, Engineer, Calibration Due, Total Tests, and Status. A trash icon is circled in red, indicating the action to delete a device.

	Device ID	Device Type	Last Online	Engineer	Calibration Due	Total Tests	Status
	15812900/a12141ff	PoE PRO	23/09/2022, 08:09	Dan B		93	Registered
<input type="radio"/>	16312101/19240028	LanTEK IV				0	Un-Registered
<input type="radio"/>	1631210G/19310009	LanTEK IV	20/05/2021, 04:16	Dan B.	13/01/2021, 19:00	364	Registered
<input type="radio"/>	16312110/21250050	LanTEK IV	24/08/2022, 04:49	Daniel	07/01/2023, 19:00	1289	Registered

Declaración de conformidad de la UE



TREND NETWORKS

TREND Networks
Trend Networks House
728 London Road
High Wycombe
HP11 1HE

Tel: 01925 428380

Fax: 01925 428381

Web: www.trend-networks.com

EU Declaration of Conformity

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer:
Trend Networks Ltd which declares that the following equipment

VDV II, VDV II PLUS, VDV II PRO, PoE PRO

conforms with the requirements of:

<ul style="list-style-type: none">• Directive 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council of 26th February 2014 on the harmonisation of the laws of Member States relating to electromagnetic compatibility (recast).
<ul style="list-style-type: none">• Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS recast).
<ul style="list-style-type: none">• Directive 2014/53/EU (RED) of the European Parliament and of the Council of 16 April 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment and repealing Directive 1999/5/EC

Compliance is demonstrated by applying the following standards:

<ul style="list-style-type: none">• EN61326-1:2013 - Electrical equipment for measurement, control and laboratory use. EMC requirements.
<ul style="list-style-type: none">• EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) Electromagnetic compatibility (EMC) standard for radio equipment – Common requirements. For 2014/53/EU RED Art 3.1(b)
<ul style="list-style-type: none">• EN 301 489-17 V3.2.4(2020-09) EMC standard for broadband data transmission systems (e.g. Wi-Fi, Bluetooth). For 2014/53/EU RED Art 3.1(b)
<ul style="list-style-type: none">• EN 300 328 V2.2.2:2019 Wideband transmission systems – Data transmission equipment operating in the 2.4 GHz band. For 2014/53/EU RED Art 3.2.
<ul style="list-style-type: none">• EN 62479: 2010 Assessment of electromagnetic fields (EMF) – Low power electronic and electrical equipment. For 2014/53/EU RED Art 3.1(a)
<ul style="list-style-type: none">• EN 50663:2017 Basic standard for limiting human exposure to electromagnetic fields (0 Hz – 300 GHz)
<ul style="list-style-type: none">• EN 62368-1:2020+A11:2020 Audio/video, information and communication technology equipment – Safety requirements
<ul style="list-style-type: none">• EN 60950-1 – Information technology equipment – Safety- Part 1: General requirements

Document Control

Drawing No: 158610

Revision History

Issue	Date
8	28.10.25

ECO

007523

Changes made

Updated with RED Regs & add

Registered Office: Trend Networks House, 728 London Road,
High Wycombe, Buckinghamshire, HP11 1HE, United Kingdom.
Registered in England and Wales. Company Registration No. 11325193
VAT Registration No: GB 313 9732 04



Declaración de conformidad de la UE



TREND NETWORKS

TREND Networks
Trend Networks House
728 London Road
High Wycombe
HP11 1HE
Tel: 01925 428380
Fax: 01925 428381
Web: www.trend-networks.com

EU Declaration of Conformity

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer:
Trend Networks Ltd which declares that the following equipment

VDV II, VDV II PLUS, VDV II PRO, PoE PRO

• EN 55032:2015 Electromagnetic compatibility – Emission requirements for multimedia equipment. For 2014/53/EU RED Art 3.1(b)
• EN 55035:2017 Electromagnetic compatibility – Immunity requirements for multimedia equipment. For 2014/53/EU RED Art 3.1(b)

Signed : Daniel Barrera
Dan Barrera, Director of Innovations, Trend Networks Ltd.

Date : 28 October 2025

Document Control
Drawing No: 158610

Revision History

Issue	Date	ECO	Changes made
8	28.10.25	007523	Updated with RED Regs & addr

Registered Office: Trend Networks House, 728 London Road,
High Wycombe, Buckinghamshire, HP11 1HE, United Kingdom.
Registered in England and Wales. Company Registration No. 11325193
VAT Registration No: GB 313 9732 04

Page 2 of 2



Declaración de conformidad del Reino Unido



TREND NETWORKS

TREND Networks
Trend Networks House
728 London Road
High Wycombe
HP11 1HE

Tel: 01925 428380
Fax: 01925 428381

Web: www.trend-networks.com

UK Declaration of Conformity

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer:
TREND Networks Ltd which declares that the following equipment:

VDV II, VDV II PLUS, VDV II PRO, PoE PRO

conforms with the requirements of:

• Electromagnetic Compatibility Regulations 2016
• UK Radio Equipment Regulations 2017 (SI 2017 No. 1206)
• The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012

Compliance is demonstrated by applying the following standards:

• EN61326-1:2013 - Electrical equipment for measurement, control and laboratory use. EMC requirements.
• EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) Electromagnetic compatibility (EMC) standard for radio equipment – Common requirements. For 2014/53/EU RED Art 3.1(b)
• EN 301 489-17 V3.2.4(2020-09) EMC standard for broadband data transmission systems (e.g. Wi-Fi, Bluetooth). For 2014/53/EU RED Art 3.1(b)
• EN 300 328 V2.2.2:2019 Wideband transmission systems – Data transmission equipment operating in the 2.4 GHz band. For 2014/53/EU RED Art 3.2.
• EN 62479: 2010 Assessment of electromagnetic fields (EMF) – Low power electronic and electrical equipment. For 2014/53/EU RED Art 3.1(a)
• EN 50663:2017 Basic standard for limiting human exposure to electromagnetic fields (0 Hz – 300 GHz)
• EN 62368-1:2020+A11:2020 Audio/video, information and communication technology equipment – Safety requirements
• EN 60950-1 – Information technology equipment – Safety- Part 1: General requirements

Document Control

Drawing No: 158619

Revision History

Issue	Date
2	28.10.25

ECO
007523

Changes made

Updated with RED Regs. & addr

Registered Office: Trend Networks House, 728 London Road,
High Wycombe, Buckinghamshire, HP11 1HE, United Kingdom.
Registered in England and Wales. Company Registration No. 11325193
VAT Registration No: GB 313 9732 04



Declaración de conformidad del Reino Unido



TREND NETWORKS

TREND Networks
Trend Networks House
728 London Road
High Wycombe
HP11 1HE

Tel: 01925 428380

Fax: 01925 428381

Web: www.trend-networks.com

UK Declaration of Conformity

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer:
Trend Networks Ltd which declares that the following equipment

VDV II, VDV II PLUS, VDV II PRO, PoE PRO

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">• EN 55032:2015 Electromagnetic compatibility – Emission requirements for multimedia equipment. For 2014/53/EU RED Art 3.1(b)• EN 55035:2017 Electromagnetic compatibility – Immunity requirements for multimedia equipment. For 2014/53/EU RED Art 3.1(b) |
|---|

Signed :

Daniel Barrera

Dan Barrera, Director of Innovations, TREND Networks Limited.

Date :

28 October 2025

Document Control

Drawing No: 158619

Revision History

Issue	Date
2	28.10.25

ECO
007523

Changes made
Updated with RED Regs. & addr

Registered Office: Trend Networks House, 728 London Road,
High Wycombe, Buckinghamshire, HP11 1HE, United Kingdom.
Registered in England and Wales. Company Registration No. 11325193
VAT Registration No: GB 313 9732 04





TREND NETWORKS

Apple y el logotipo de Apple son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE. UU. y otros países. App Store es una marca de servicio de Apple Inc. Android es una marca comercial de Google Inc. Todos los derechos reservados. TREND, TREND NETWORKS, Connected Dot Device y AnyWARE son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de TREND NETWORKS.

TREND NETWORKS

TREND Networks House, 728 London Road, High Wycombe
Buckinghamshire, HP11 1HE, United Kingdom

Tel. +44 (0)1925 428 380 | Fax. +44 (0)1925 428 381

uksales@trend-networks.com

www.trend-networks.com

Especificación sujeta a cambios
sin previo aviso. E&OE

© TREND NETWORKS 2025

Publication no. 158864, Rev 2.