



Manual del usuario

Información legal

©2021 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Todos los derechos reservados.

Acerca de este manual

El Manual incluye instrucciones para el uso y manejo del Producto. Las imágenes, gráficos y demás información que se incluye a continuación son solo descriptivas y explicativas. La información contenida en el Manual está sujeta a cambios sin previo aviso debido a actualizaciones de firmware u otros motivos. Encuentre la versión más reciente de este Manual en el sitio web de Hikvision (<https://www.hikvision.com/>).

Utilice este Manual con la orientación y asistencia de profesionales capacitados para dar soporte al Producto.

Marcas comerciales

 y otras marcas comerciales y logotipos de Hikvision son propiedad de Hikvision en varias jurisdicciones.

Otras marcas comerciales y logotipos mencionados son propiedad de sus respectivos dueños.

Descargo de responsabilidad

HASTA DONDE LO PERMITA LA LEY APLICABLE, ESTE MANUAL Y EL PRODUCTO DESCRITO, CON SU HARDWARE, SOFTWARE Y FIRMWARE, SE PROPORCIONAN "TAL CUAL" Y "CON TODOS SUS FALLOS Y ERRORES". HIKVISION NO OFRECE GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, LAS DE COMERCIALIZACIÓN, CALIDAD SATISFACTORIA O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EL USO DEL PRODUCTO POR SU PARTE ES BAJO SU PROPIA RESPONSABILIDAD. EN NINGÚN CASO HIKVISION

SERÁN RESPONSABLES ANTE USTED POR CUALQUIER DAÑO ESPECIAL, DERIVADO, INCIDENTAL O INDIRECTO, INCLUYENDO, ENTRE OTROS, DAÑOS POR PÉRDIDA DE BENEFICIOS COMERCIALES, INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD COMERCIAL O PÉRDIDA DE DATOS, CORRUPCIÓN DE SISTEMAS O PÉRDIDA DE DOCUMENTACIÓN, YA SEA QUE SE BASEN EN INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO, AGRAVIO (INCLUIDA LA NEGLIGENCIA), RESPONSABILIDAD DEL PRODUCTO O DE OTRO MODO, EN RELACIÓN CON EL USO DEL PRODUCTO, INCLUSO SI SE HA ADVERTIDO A HIKVISION DE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS O PÉRDIDAS.

USTED RECONOCE QUE LA NATURALEZA DE INTERNET PROPORCIONA SEGURIDAD INHERENTE RIESGOS, Y HIKVISION NO ASUMIRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD POR FUNCIONAMIENTO ANORMAL, FUGA DE PRIVACIDAD U OTROS DAÑOS RESULTANTES DE ATAQUES CIBERNÉTICOS, ATAQUES DE PIRATAS INFORMÁTICOS, INFECCIÓN DE VIRUS U OTROS RIESGOS DE SEGURIDAD DE INTERNET; SIN EMBARGO, HIKVISION PROPORCIONARÁ SOPORTE TÉCNICO OPORTUNO SI SE REQUIERE.

USTED ACEPTA UTILIZAR ESTE PRODUCTO EN CUMPLIMIENTO CON TODAS LAS LEYES APLICABLES Y ES EL ÚNICO RESPONSABLE DE ASEGURARSE DE QUE SU USO SE AJUSTE A LA LEY APLICABLE.

ESPECIALMENTE, USTED ES RESPONSABLE DE UTILIZAR ESTE PRODUCTO DE UNA MANERA QUE NO INFRINJA LOS DERECHOS DE TERCEROS, INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, LOS DERECHOS DE PUBLICIDAD, DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL O PROTECCIÓN DE DATOS Y OTROS DERECHOS DE PRIVACIDAD.

NO DEBERÁ UTILIZAR ESTE PRODUCTO PARA NINGÚN USO FINAL PROHIBIDO, INCLUYENDO EL DESARROLLO O LA PRODUCCIÓN DE ARMAS DE DESTRUCCIÓN MASIVA, EL DESARROLLO O LA PRODUCCIÓN DE

PRODUCCIÓN DE ARMAS QUÍMICAS O BIOLÓGICAS, CUALQUIER ACTIVIDAD EN EL CONTEXTO RELACIONADO CON CUALQUIER EXPLOSIVO NUCLEAR O CICLO DE COMBUSTIBLE NUCLEAR INSEGURO, O EN APOYO DE ABUSOS DE LOS DERECHOS HUMANOS.

EN CASO DE CONFLICTO ENTRE ESTE MANUAL Y LA LEY APLICABLE, PREVALECERÁ ESTA ÚLTIMA.

Información regulatoria

Información de la FCC

Tenga en cuenta que los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Cumplimiento de la FCC: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para dispositivos digitales de Clase A, según la sección 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se utiliza en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. El funcionamiento de este equipo en una zona residencial puede causar interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario deberá corregir la interferencia en su domicilio.

gastos propios.

Condiciones de la FCC

Este dispositivo cumple con la sección 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

1. Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas.
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida aquella que pueda provocar un funcionamiento no deseado.

Declaración de conformidad de la UE



Este producto y, si corresponde, también los accesorios suministrados están marcados con "CE" y, por lo tanto, cumplen con las normas europeas armonizadas aplicables enumeradas en la Directiva EMC 2014/30/UE y la Directiva RoHS 2011/65/UE.



2012/19/UE (Directiva RAEE): Los productos marcados con este símbolo no pueden desecharse como residuos municipales sin clasificar en la Unión Europea. Para un reciclaje adecuado, devuelva este producto a su proveedor local tras la compra de un equipo nuevo equivalente o deséchelo en los puntos de recogida designados. Para más información, consulte : <http://www.recyclethis.info> .



2006/66/CE (Directiva sobre baterías): Este producto contiene una batería que no puede desecharse como residuo municipal sin clasificar en la Unión Europea. Consulte la documentación del producto para obtener información específica sobre la batería. La batería está marcada con este símbolo, que puede incluir letras que indican cadmio (Cd), plomo (Pb) o mercurio (Hg).

Para un reciclaje adecuado, devuelva la batería a su proveedor o a un

Punto de recogida designado. Para más información, consulte : <http://www.recyclethis.info> .

Cumplimiento de la norma ICES-003 de Industry

Canada Este dispositivo cumple con los requisitos de las normas CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A).

Prefacio

Modelos aplicables

Este manual es aplicable al cliente iVMS-4200 del conmutador.

Convenciones de símbolos

Los símbolos que pueden encontrarse en este documento se definen a continuación.

Símbolo	Descripción
 Peligro	Indica una situación peligrosa que, si no se evita, provocará o podría provocar la muerte o lesiones graves.
 Precaución	Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría provocar daños en el equipo, pérdida de datos, degradación del rendimiento o resultados inesperados.
 Nota	Proporciona información adicional para enfatizar o complementar puntos importantes del texto principal.

Instrucciones de seguridad



Peligro

- Este es un producto de clase A y puede causar interferencias de radio, en cuyo caso el usuario puede ser obligado a adoptar medidas adecuadas.

Asegúrese de que sus dispositivos alimentados a través del puerto PoE tengan sus carcasas protegidas y a prueba de fuego, ya que los conmutadores no cumplen con el estándar de fuente de alimentación limitada (LPS). Al utilizar el producto, debe cumplir estrictamente con las normas de seguridad eléctrica.

del país y la región. • La toma

de corriente debe instalarse cerca del dispositivo y ser de fácil acceso. • El dispositivo debe conectarse a una toma de corriente con toma de tierra. • Instale el dispositivo según las

instrucciones de este manual. indica tensión peligrosa y el cableado externo

-  conectado a los terminales requiere
Instalación por una persona instruida.

- Mantenga las partes del cuerpo alejadas de las aspas del ventilador. Desconecte la fuente de alimentación durante el mantenimiento. • Nunca coloque el dispositivo en una ubicación inestable. El dispositivo podría caerse y causar lesiones personales graves. lesiones o muerte.

- Este dispositivo no es adecuado para su uso en lugares donde es probable que haya niños presentes.

- **PRECAUCIÓN:** Riesgo de explosión si se reemplaza la batería por un tipo incorrecto. • El reemplazo incorrecto de la batería por un tipo incorrecto puede anular una protección (por ejemplo, por ejemplo, en el caso de algunos tipos de baterías de litio).
- No arroje la batería al fuego ni a un horno caliente, ni la aplaste ni la corte mecánicamente. lo que podría provocar una explosión.

No exponga la batería a temperaturas extremadamente altas, ya que podría provocar una explosión o una fuga de líquido o gas inflamable. No la someta a presiones de aire extremadamente bajas, ya que podría provocar una explosión o una fuga de líquido o gas inflamable. Deseche las baterías usadas según las instrucciones.



Precaución

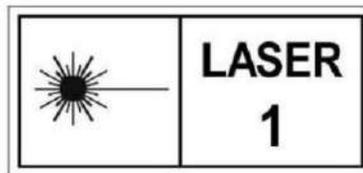
- **PRECAUCIÓN:** Fusible bipolar/neutro. Tras la activación del fusible, las piezas del dispositivo que permanezcan energizadas podrían representar un peligro durante el mantenimiento.

El dispositivo ha sido diseñado y modificado, cuando sea necesario, para su conexión a un sistema de distribución de energía de TI. Este

dispositivo solo es apto para montaje sobre hormigón u otra superficie incombustible. No se debe obstruir la ventilación cubriendo las aberturas con objetos como periódicos, manteles, cortinas, etc. Nunca se deben bloquear las aberturas colocando el dispositivo sobre una cama, un sofá, una alfombra u otra superficie similar.

No coloque ninguna llama viva, como velas encendidas, sobre el dispositivo. No exponga el dispositivo a goteos ni salpicaduras, ni coloque objetos con líquidos, como jarrones, sobre él. Evite quemaduras en los dedos al manipular la cubierta del dispositivo. Espere media hora después de apagarlo antes de manipular las piezas.

- **PRODUCTO LÁSER DE CLASE 1**



Contenido

Capítulo 1 Introducción del producto	1	
Capítulo 2 Administración de dispositivos	2	
2.1 Activar dispositivos	2	
2.2 Agregar dispositivos	3	
Capítulo 3 Estado del dispositivo	5	
Capítulo 4 Visualización de topología		7
4.1 Operaciones de relación		7
4.2 Configuración de topología	8	
Capítulo 5 Configuración de red	10	
Capítulo 6 Configuración del puerto	12	
6.1 Configuración de atributos	12	
6.2 Configuración de puerto de largo alcance	13	
6.3 Configuración del puerto VIP		14
6.4 Configuración del puerto PoE	15	
Capítulo 7 Configuración del sistema	16	
7.1 Información del dispositivo	16	
7.2 Gestión de usuarios	16	
7.3 Mantenimiento del dispositivo		17
7.4 Gestión de registros		17
7.5 Configuración de seguridad	18	
Capítulo 8 Apéndice	19	
8.1 Matriz de comunicación	19	
8.2 Comando del dispositivo	19	

Capítulo 1 Introducción del producto

Los conmutadores admiten la gestión de clientes, la gestión de topología de red, la gestión de puertos, etc., lo que resulta adecuado para el acceso a dispositivos LAN de pequeña escala.



Nota

Los puertos del switch varían según el modelo. El dispositivo real prevalece.

Capítulo 2 Administración de dispositivos

El dispositivo se puede configurar y administrar a través del software iVMS-4200, incluida principalmente la configuración de parámetros de red, configuración de puertos, visualización de la topología de red, etc.



Nota

- Este capítulo presentará brevemente la administración del dispositivo mediante el software iVMS-4200. Para otras funciones, consulte el Manual del usuario del software iVMS-4200. • Todas las imágenes de este manual son solo ilustrativas y la interfaz específica está sujeta a... dispositivo real.

2.1 Activar dispositivos

Para los dispositivos inactivos, es necesario crear una contraseña para activarlos antes de que puedan agregarse al software y funcionar correctamente.

Antes de comenzar

Asegúrese de que el dispositivo que se va a activar esté conectado a la red y se encuentre en el mismo segmento de red que la PC que ejecuta el cliente.

Pasos



Nota

Esta función debe ser compatible con el dispositivo.

1. Ingrese a la página de Administración de dispositivos.
2. Haga clic en la pestaña Dispositivo en la parte superior del panel derecho.
3. Haga clic en Dispositivo en línea para mostrar el área del dispositivo en línea en la parte inferior de la página.
Los dispositivos en línea buscados se muestran en la lista.
4. Verifique el estado del dispositivo (que se muestra en la columna Nivel de seguridad) y seleccione un dispositivo inactivo.

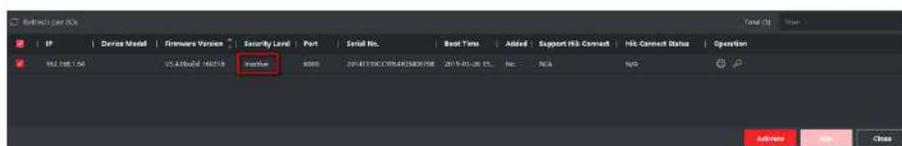


Figura 2-1 Dispositivo inactivo en línea

5. Haga clic en Activar para abrir el cuadro de diálogo Activación.
6. Cree una contraseña en el campo de contraseña y confírmela.



Precaución

La seguridad de la contraseña del dispositivo se puede comprobar automáticamente. Le recomendamos encarecidamente que cambie la contraseña que prefiera (utilizando un mínimo de 8 caracteres, incluyendo al menos...

Para aumentar la seguridad de su producto, utilice las siguientes categorías: mayúsculas, minúsculas, números y caracteres especiales. Le recomendamos cambiar su contraseña periódicamente, especialmente en sistemas de alta seguridad. Cambiarla mensual o semanalmente protege mejor su producto.

La configuración adecuada de todas las contraseñas y otras configuraciones de seguridad es responsabilidad del instalador y/o del usuario final.

7. Haga clic en Aceptar para activar el dispositivo.

2.2 Agregar dispositivos

El cliente ofrece varios modos de agregar dispositivos, como IP/dominio, segmento IP, P2P en la nube, protocolo ISUP y HiDDNS. También permite importar varios dispositivos en lote cuando se necesita agregar una gran cantidad. Esta sección solo presenta un modo: agregar un dispositivo en línea detectado.

Pasos

1. Ingrese al módulo Administración de dispositivos.
2. Haga clic en la pestaña Dispositivo en la parte superior del panel derecho.
3. Haga clic en Dispositivo en línea para mostrar el área del dispositivo en línea.

Los dispositivos en línea buscados se muestran en la lista.

4. Seleccione un dispositivo en línea en el área Dispositivo en línea y haga clic en Agregar para abrir la opción para agregar dispositivos. diálogo.



Nota

Para el dispositivo inactivo, debe crear la contraseña para poder agregarlo correctamente. Para obtener los pasos detallados, consulte [Activar dispositivos](#).

5. Ingrese la información requerida.

Nombre

Introduzca un nombre descriptivo para el dispositivo.

Dirección IP

Introduzca la dirección IP del dispositivo. Esta dirección se obtiene automáticamente al agregar datos.

Puerto

Puede personalizar el número de puerto. El número de puerto del dispositivo se obtiene automáticamente en este modo de adición.

Nombre de usuario

De forma predeterminada, el nombre de usuario es admin.

Contraseña

Introduzca la contraseña del dispositivo.



Precaución

La seguridad de la contraseña del dispositivo se puede comprobar automáticamente. Le recomendamos encarecidamente que cambie la contraseña que elija (con un mínimo de 8 caracteres, incluyendo al menos tres tipos de las siguientes categorías: mayúsculas, minúsculas, números y caracteres especiales) para aumentar la seguridad de su producto. Le recomendamos que cambie su contraseña periódicamente, especialmente en sistemas de alta seguridad. Cambiarla mensual o semanalmente protege mejor su producto.

La configuración adecuada de todas las contraseñas y otras configuraciones de seguridad es responsabilidad del instalador y/o del usuario final.

6. Marque Sincronizar hora para sincronizar la hora del dispositivo con la PC que ejecuta el cliente después agregando el dispositivo al cliente.
7. Haga clic en Agregar.

Capítulo 3 Estado del dispositivo

En la interfaz Administración de dispositivos → Dispositivo , haga clic para ver el estado del dispositivo, el estado del puerto, el estado del puerto PoE y las estadísticas del puerto.



Nota

Todas las imágenes de este manual son sólo para fines ilustrativos y la interfaz específica está sujeta al dispositivo real.

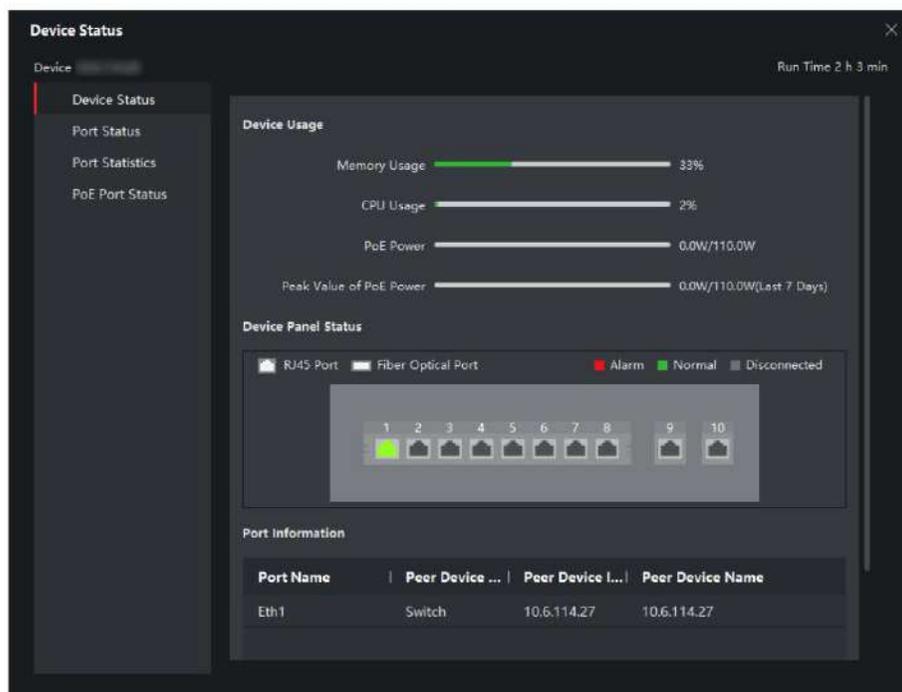


Figura 3-1 Estado del dispositivo

Estado del dispositivo

Puede ver el uso del dispositivo, el estado del panel del dispositivo y la información del puerto.

Estado del puerto

Puede visualizar la tasa de bits, el dúplex y el control de flujo de los puertos.

Estadísticas portuarias

Puede ver la cantidad de bytes enviados o recibidos, la cantidad de paquetes enviados o recibidos, la tasa de envío o recepción y el valor máximo de la tasa de envío o recepción.



Nota

Arrastre la barra deslizante para ver todos los datos.

Estado del puerto PoE

Puede ver el estado de habilitación y la potencia de salida de diferentes puertos.

Capítulo 4 Visualización de topología

En la interfaz de Topología , puede ver las relaciones entre los diferentes dispositivos agregados y configurar la topología.

4.1 Operaciones de relación

Seleccione un dispositivo agregado, vaya a **Aplicación general** → **Topología** para ingresar a la interfaz de visualización de topología.

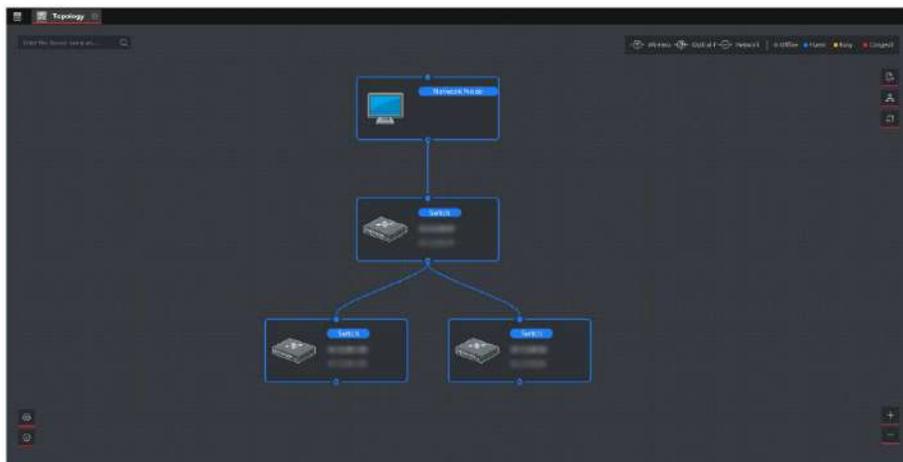


Figura 4-1 Visualización de topología

Descripción de la interfaz

En la esquina superior izquierda, puede ingresar otro nombre o dirección IP para buscar el dispositivo. En la esquina superior derecha, puede ver el ícono de líneas y el significado de los diferentes colores, seleccionar dos dispositivos para mostrar el destello de la transmisión de señal entre ellos y exportar o actualizar la topología.

En la esquina inferior izquierda, puede configurar la topología y ver las sugerencias. En la esquina inferior derecha, puede hacer clic en los íconos o desplazar la rueda del mouse para ampliar o reducir la topología.



Nota

Si ingresa a la interfaz de topología por primera vez y no se muestra ninguna topología, haga clic para actualizarla o para obtener la topología nuevamente.

Descripción de iconos/operaciones relacionadas

Acciones/Iconos	Descripción de la operación
Haga doble clic en un dispositivo.	Muestra el tipo de dispositivo y su IP, el estado del panel y la información del puerto.
Haga doble clic en una línea. Mostrar	Mostrar velocidad de transmisión, información del puerto, etc.
Haga clic derecho en un dispositivo.	Acceda a la interfaz de Estado del dispositivo . Para más información, consulte Estado del dispositivo .
	Mostrar la información de la alarma y la información del evento, y cancelar la alarma.
	Saltar a la interfaz de configuración remota .
	Establecer el dispositivo como nodo raíz.
	Editar el nombre del dispositivo.
	Seleccione la ruta y el formato para exportar la topología.
	Seleccione IPC y dispositivos actuales para mostrar el destello de la transmisión de señal entre ellos.

4.2 Configuración de topología

Pasos

- Haga clic  en la esquina inferior izquierda para configurar la topología.
 - Configure el nivel de visualización: 1 a 10.
 - Configure la alarma L1 del ancho de banda ascendente: 1% a 100%. La línea se volverá amarilla (ocupada) cuando El ancho de banda excede el umbral de alarma L1.
 - Configure la alarma L2 de ancho de banda ascendente: 1% a 100%. La línea se volverá roja (congestión) cuando El ancho de banda excede el umbral de alarma L2.
- Haga clic en Aceptar.

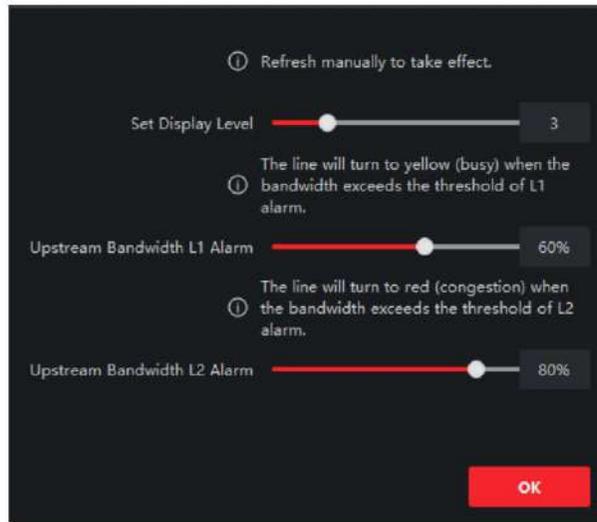


Figura 4-2 Configuración de topología

 Nota

Después de cambiar la configuración de topología, debe hacer clic para **Ver** la topología más reciente.

Capítulo 5 Configuración de red

En la interfaz de red , puede configurar los parámetros de red según sea necesario.

Configuración

básica Vaya a **Red** → General para configurar el tipo de NIC, la dirección IPv4, la máscara de subred, la dirección de puerta de enlace, la dirección MAC y el puerto del dispositivo.



Figura 5-1 Configuración de red



Nota

Tras restablecer la dirección IPv4, es posible que la IP del dispositivo no esté en el mismo segmento de red que la IP del equipo del cliente, por lo que no se podrá configurar ni administrar. Se recomienda usar la herramienta SADP para planificar la dirección IP del dispositivo al activarlo por primera vez.

Configuración avanzada

Vaya a **Red** → Configuración avanzada para configurar la dirección IP DNS.

Están disponibles tanto la dirección del servidor DNS de su propia computadora como la dirección pública en Internet.

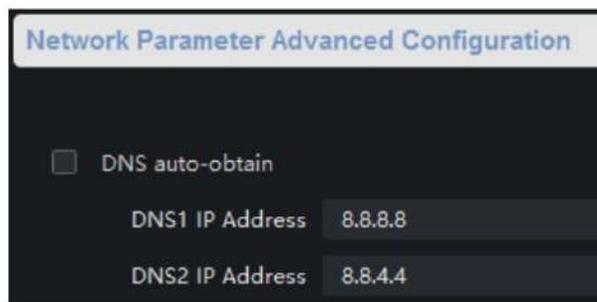


Figura 5-2 Configuración avanzada



La obtención automática de DNS solo está disponible al marcar la opción "Obtención automática" en Red → General .
Se recomienda configurar las direcciones DNS1 y DNS2 para evitar que una de ellas sea inválida.

Configuración de Hik-Connect

Vaya a  Red → Configurar los ajustes de Hik-Connect para permitir que Hik-Connect cargue datos a Hik-Connect.



Figura 5-3 Configuración de Hik-Connect

1. Marque Habilitar Hik-Connect.
2. Ingrese el código de operación.
3. Haga clic en Guardar.

Capítulo 6 Configuración del puerto

Seleccione  → Configuración del puerto para ingresar a la interfaz.

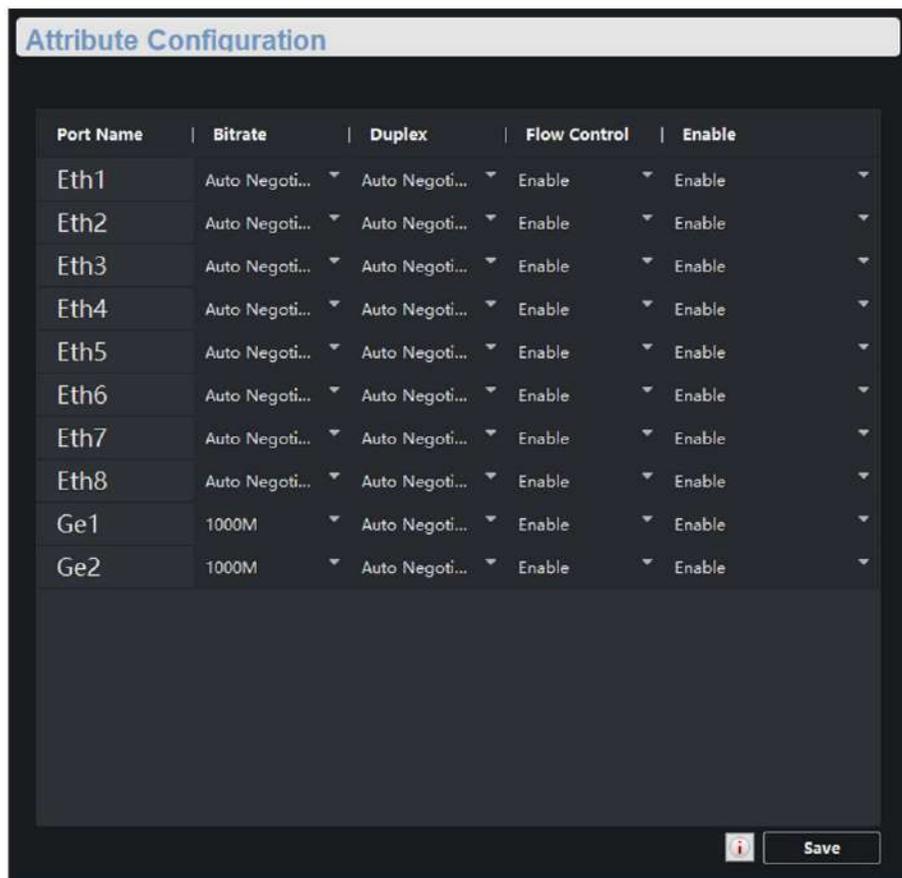
Nota

Puede aplicar su configuración haciendo clic en Aceptar. Para evitar una configuración incorrecta debido a un apagado del dispositivo, puede ir a  → Guardar global  → Guardar para guardar todas sus configuraciones.

- Los diferentes dispositivos tienen diferentes funciones, por lo que prevalecerá la interfaz real.

6.1 Configuración de atributos

Los parámetros básicos pueden influir en el estado de funcionamiento de los puertos. Configure la velocidad de bits, el dúplex y el control de flujo, y habilite o deshabilite los puertos según la situación real en la interfaz de Configuración de Atributos .



Port Name	Bitrate	Duplex	Flow Control	Enable
Eth1	Auto Negoti...	Auto Negoti...	Enable	Enable
Eth2	Auto Negoti...	Auto Negoti...	Enable	Enable
Eth3	Auto Negoti...	Auto Negoti...	Enable	Enable
Eth4	Auto Negoti...	Auto Negoti...	Enable	Enable
Eth5	Auto Negoti...	Auto Negoti...	Enable	Enable
Eth6	Auto Negoti...	Auto Negoti...	Enable	Enable
Eth7	Auto Negoti...	Auto Negoti...	Enable	Enable
Eth8	Auto Negoti...	Auto Negoti...	Enable	Enable
Ge1	1000M	Auto Negoti...	Enable	Enable
Ge2	1000M	Auto Negoti...	Enable	Enable

Figura 6-1 Configuración de atributos

Tasa de bits

La velocidad de transmisión de datos del puerto. Esta velocidad incluye las opciones automática, 10 Mbps, 100 Mbps y 1000 Mbps. La opción predeterminada es Negociación automática. La velocidad configurable varía según el puerto.

Dúplex:

El modo dúplex del puerto. Solo la negociación automática está disponible en la versión actual.

Control de flujo

Habilitar el control de flujo puede evitar la pérdida de datos durante la transmisión. El valor predeterminado es Habilitar.

Permitir

Habilite o deshabilite el enlace del puerto. Al deshabilitarlo, la transmisión de datos del puerto se detiene, pero se suministra energía a otros dispositivos.



Nota

La configuración de control de velocidad, dúplex y flujo de todos los puertos debe ser la misma en la agregación.
grupo .

6.2 Configuración de puerto de largo alcance

Cuando el modo de largo alcance está habilitado, la distancia de transmisión del puerto puede alcanzar los 300 metros y la velocidad es de 10 Mbps. Cuando el modo de largo alcance está deshabilitado, la velocidad se restablece a automática.

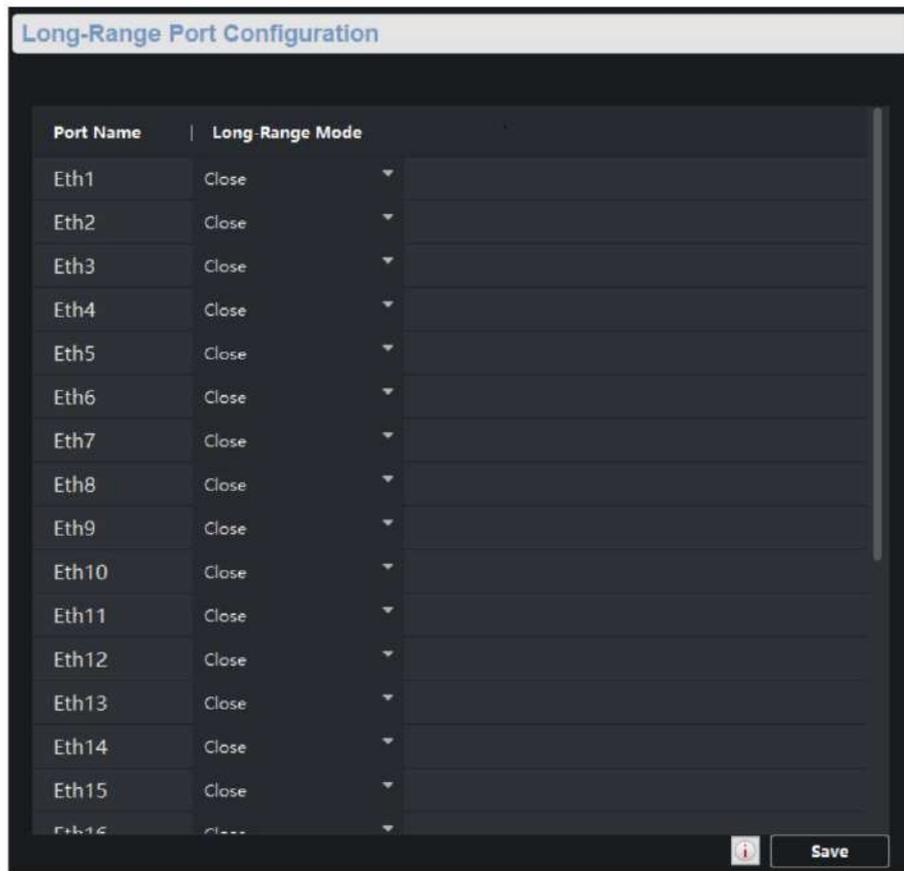


Figura 6-2 Configuración de largo alcance

6.3 Configuración del puerto VIP

Los puertos VIP son puertos de alta prioridad, identificados por el área roja en el dispositivo. En caso de congestión del enlace ascendente, los datos de los puertos en esta área se transmiten primero.

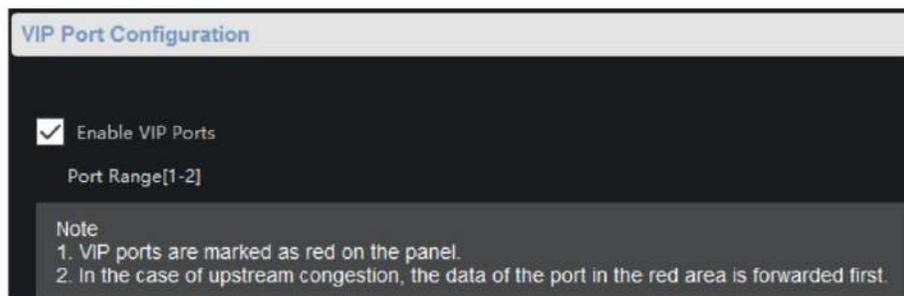


Figura 6-3 Configuración del puerto VIP

6.4 Configuración del puerto PoE

Puede habilitar PoE para suministrar energía a los dispositivos alimentados (PD).



Habilitar o deshabilitar PoE no tiene influencia en la transmisión de datos del puerto.

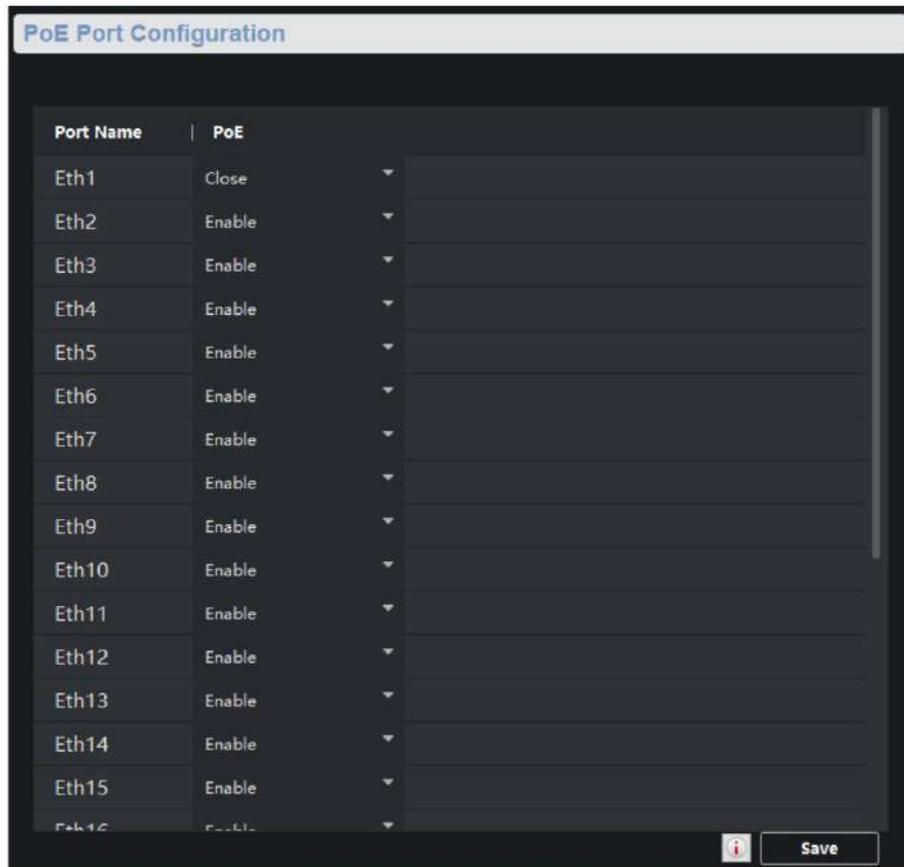


Figura 6-4 Configuración del puerto PoE

Capítulo 7 Configuración del sistema

7.1 Información del dispositivo

Seleccione  → Sistema → Información del dispositivo para ver la información del dispositivo, incluido el nombre del dispositivo, el modelo del dispositivo, el número de puerto y la información del puerto.

7.2 Gestión de usuarios

El dispositivo solo admite un usuario administrador. No se pueden agregar ni eliminar usuarios. Solo se pueden editar las contraseñas, las direcciones IP y los permisos del usuario.

Pasos

1. Seleccione  Sistema → Usuario .
2. Haga clic en Editar o haga doble clic en el usuario para editar la contraseña, la dirección IP o el permiso del usuario.

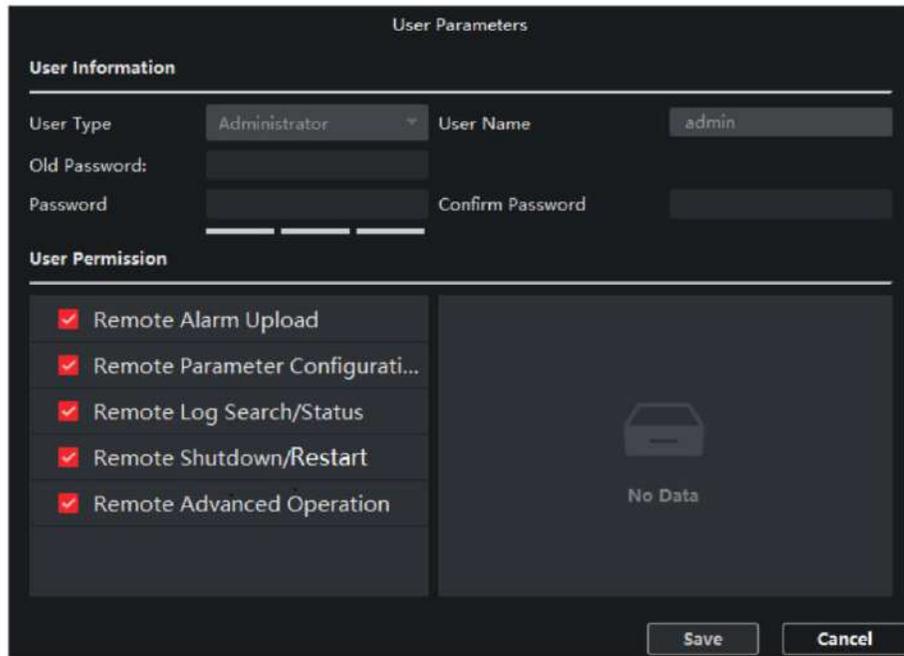


Figura 7-1 Parámetros de usuario



La contraseña puede tener de 8 a 16 caracteres, incluyendo al menos dos de los siguientes tipos: dígitos, minúsculas, mayúsculas y caracteres especiales. La seguridad de la contraseña del dispositivo se puede comprobar automáticamente. Le recomendamos cambiar su contraseña periódicamente para aumentar la seguridad de su producto.

7.3 Mantenimiento del dispositivo

Puede reiniciar el dispositivo, restaurar los valores predeterminados, cargar el archivo de actualización para actualizar su dispositivo.

Pasos

1. Seleccione  Sistema → Mantenimiento del sistema .

2. Seleccione el botón de función para realizar diferentes funciones.

- Reiniciar: haga clic en Reiniciar para reiniciar el dispositivo de forma remota.
- Restaurar configuración predeterminada: excepto la configuración de red y los parámetros del usuario, todos los demás
Los parámetros se restauran a la configuración predeterminada.

Restaurar todo: Todos los parámetros se restauran a la configuración predeterminada. Tras la restauración, es necesario volver a activar el dispositivo. Importar archivo

de configuración: Seleccione el archivo de configuración e introduzca la contraseña para exportarlo. Tras la importación, los dispositivos se reiniciarán automáticamente.

- Exportar archivo de configuración: Establezca y confirme la contraseña para exportar el archivo y haga clic en Aceptar. Seleccione una ruta de almacenamiento y haga clic en

Guardar. •  Seleccione el archivo de actualización y haga clic en Actualizar. El progreso de la actualización se muestra a continuación.



Nota

Si la actualización falló o el dispositivo no puede funcionar, comuníquese con nuestros ingenieros técnicos.

7.4 Gestión de registros

Es posible buscar y exportar los registros de funcionamiento del sistema para realizar copias de seguridad.

Pasos

1. Seleccione  Sistema → Consulta de registro .

2. Establecer condiciones de búsqueda.

Modo de búsqueda

Se puede seleccionar por tipo, por tiempo, por tiempo y tipo o todos .

Se pueden

seleccionar los tipos principales: Operación, Evento y Todos . Si se selecciona el modo de búsqueda por tiempo, no se puede configurar el tipo principal.

Tipo secundario:

El tipo secundario varía según el tipo principal. Si selecciona el modo de búsqueda por tiempo, no se podrá configurar el tipo principal.

Hora de inicio

Se refiere a la hora de inicio de los registros. Si selecciona el modo de búsqueda por tipo, no se puede configurar el tipo principal.

Fin de los tiempos

Se refiere a la hora de finalización de los registros. Si selecciona el modo de búsqueda por tipo, no se puede configurar el tipo principal.

3. Haga clic en Buscar.
4. Haga clic en Copia de seguridad y seleccione una ruta de copia de seguridad.
5. Haga clic en Copia de seguridad.

7.5 Configuración de seguridad

Si la IP está bloqueada porque ingresa una contraseña incorrecta, el usuario administrador puede iniciar sesión en el cliente en la PC (la IP no está bloqueada) e ingresar a la interfaz de Seguridad para desbloquear la IP bloqueada.

Pasos



Nota

Si necesita desbloquearlo inmediatamente, puede comunicarse con el usuario administrador.

1. Seleccione  Sistema → Seguridad .
2. Desbloquea las IP.

- Haga clic en el icono de desbloqueo para desbloquear una sola IP. • Haga clic en Desbloquear todo para desbloquear todas las IP.



Nota

- Si el usuario administrador está bloqueado, debe cambiar la IP para iniciar sesión como administrador nuevamente y desbloquearlo. IP bloqueada.
 - Se permiten hasta 5 pruebas de contraseña para usuarios normales y 7 para el usuario administrador.
-

Capítulo 8 Apéndice

8.1 Matriz de comunicación

Escanee el código QR a continuación para ver el documento de la matriz de comunicación.



Figura 8-1 Matriz de comunicación

8.2 Comando del dispositivo

Escanee el código QR a continuación para ver el documento de comando del dispositivo.



Figura 8-2 Comando del dispositivo



www.rosarioseguridad.com.ar

 ventas@rosarioseguridad.com.ar

 +54 9 341 6708000

 +54 9 341 6799822

 [rosarioseguridadok](https://www.instagram.com/rosarioseguridadok)

 [Rosario Seguridad](https://www.youtube.com/RosarioSeguridad)

 [Rosario Seguridad](https://www.facebook.com/RosarioSeguridad)

Grupo Instaladores

 <https://www.facebook.com/groups/591852618012744/>

 +54 9 341 6591429

 +54 9 341 4577532

Avenida Pellegrini 4820 - Presidente Perón 3998 - Rosario - Santa Fe - Argentina

