Conmutador POE Fast Ethernet de 8 puertos Dahua

Manual de usuario

V1.0.0

Advertencias y medidas de seguridad importantes

Lea atentamente las siguientes medidas de seguridad y advertencia antes de utilizar el producto para evitar daños y pérdidas.

Atenciones

- No exponga el dispositivo a humo negro, vapor o polvo. De lo contrario puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- No instale el dispositivo en una posición expuesta a la luz solar o en lugares con altas temperaturas. El aumento de temperatura en el dispositivo puede provocar un incendio.
- No exponga el dispositivo a un ambiente húmedo. De lo contrario, puede provocar un incendio.
- El dispositivo debe instalarse en una superficie sólida y plana para garantizar la seguridad bajo carga y terremoto. De lo contrario, puede hacer que el dispositivo se caiga o se vuelque.
- No coloque el dispositivo sobre una alfombra o un edredón.
- No bloquee la ventilación del dispositivo ni la ventilación alrededor del dispositivo. De lo contrario, la temperatura en el dispositivo aumentará y puede causar

Precaución

- No coloque ningún objeto sobre el dispositivo.
-
- No desmonte el dispositivo sin instrucción profesional.

Advertencia

Utilice la batería correctamente para evitar incendios, explosiones y otros peligros. . Reemplace la batería usada por una del mismo tipo.

No utilice una línea de alimentación que no sea la especificada. Úselo correctamente. De lo contrario, podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.

Anuncio especial

Este manual es sólo para referencia.
Todos los diseños y el software aquí están sujetos a cambios sin previo aviso por escrito.

Siga siempre las instrucciones enumeradas en el manual. No somos responsables de ningún problema causado por modificaciones no autorizadas o intentos de reparación.

Vista previa

1.1 Introducción del producto

El conmutador Fast Ethernet de 8 puertos es un tipo de conmutador comercial de capa dos, que admite una fuente de alimentación Ethernet de larga distancia. Proporciona puertos Ethernet de 8 * 10/100 Mbps y puerto de enlace ascendente de 1100 Mbps. El producto está equipado con dos tipos de modos de transmisión (predeterminado / extendido). Que están controlados por el interruptor DIP.

1.2 Características del producto

Características comunes

Interruptor comercial de capa dos.

*Admite IEEE802.3, IEEE802.3u e IEEE802. normas. * Aprendizaje automático de MAC, envejecimiento. Capacidad de dirección MAC 2K.

Admite la autoadaptación MDI / MDIX. El puerto RJ45 admite la autoadaptación de 10/100 Mbps, admite los estándares de fuente de alimentación IEEE 802.3af e IEEE803.3at.

Adopta carcasa de metal. • Admite fuente de alimentación DC 48-57V

Características individuales

El puerto 1 admite fuente de alimentación Hi-PoE de 60 W

Admite dos tipos de modo de transmisión, que son el predeterminado y el modo extendido predeterminado es el modo Ethernet estándar, el ancho de banda de transmisión es de 100 Mbps. Admite una distancia máxima de transmisión de 100 m a través de CAT6 El modo extendido es el modo de transmisión de larga distancia. El ancho de banda de transmisión es de 10 Mbps. Admite una distancia de transmisión máxima de 250 m a través de CAT6

1.3 Aplicación típica

Consulte la Figura 1-1 para ver una aplicación típica.

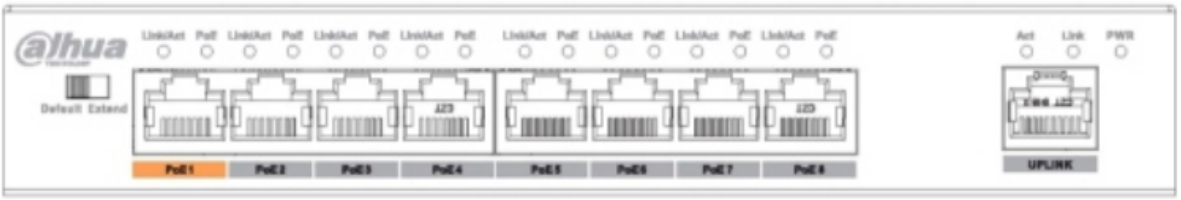
Conmutador gestionado L2 + (Figura 1-1)

Figure 1–1

2 Dispositivo, Estructura del dispositivo

2.1 Panel frontal

El panel frontal del dispositivo se muestra en la Figura 2-1.



Consulte la Tabla 2-1 para obtener la descripción del puerto.

SN	Nombre	Nota
1	10/100 Base-T	Potencia PoE autoadaptable de 8 * 10 / 100Mbps puerto de suministro
2	10/100 Base-T	1 * 100 Mbps Selección del modo de transmisión,
3	Interruptor DIP 10/100 Base-T	Puerto de enlace ascendente autoadaptativo de puede seleccionar Modo predeterminado o extendido a través del interruptor..

4	Enlace / acto	Luz indicadora de estado de enlace de puerto único
5	POE	Luz indicadora de estado PoE de un solo puerto.
6	PWR	Luz indicadora de encendido, mientras tanto es el PoE Luz indicadora de estado de la fuente de alimentación también.

Tabla 2-1

2.2 Panel trasero

El panel posterior del dispositivo se muestra en la Figura 2-2. Es compatible con DC 48-57V.

Figura 2-2

2.3 Fuente de alimentación PoE

El puerto RJ45 de 110/100 Mbps admite los estándares IEEE802.3af, IEEE802.3at y fuente de alimentación Hi-PoE de 60 W.

Los puertos RJ45 de 710/100 Mbps admiten el estándar JEEE 802341 JEEE802 34 estándar

3 Apéndice e técnico Indicaciones

Consulte la Tabla 3-1 para obtener más detalles sobre las especificaciones técnicas.

Modelo	DH-PFS3009-8P-96
Puerto Ethernet	1 puerto de enlace ascendente de 10/100 Mbps, 8 puertos PoE a 10/100 Mbps ports

Consumo de energía POE	Puerto 2-8530W, Port1 <60W, Total <96W
Protocolo POE	IEEE802.3af, IEEE802.3at, Hi-PoE
Capacidad de conmutación	1.8Gbps
Tasa de reenvío de paquetes	1,34 Mpps
Memoria de búfer de paquetes	768K
Tamaño de la tabla MAC	2K
Control de flujo	Habilitar por defecto
Humedad de aplicación 10% - 90%	10% - 90%
Energía	DC 48 - 57V Adaptador de corriente
Protección contra rayos	Modo común 2KV Modo diferencial 0.5KV
Temperatura de trabajo	10 ° C -55 ° C
Peso	0,48 KILOGRAMOS
Dimensiones (ancho x fondo x alto)	190 mm x 100 mm x 30 mm

Nota

Este manual del usuario es sólo para referencia. • Una ligera diferencia puede

se encuentra en la interfaz de usuario. Todos los diseños y el software aquí están sujetos a cambios sin

aviso previo por escrito. Todas las marcas comerciales y marcas comerciales registradas son propiedad de sus

respectivos dueños. Si hay alguna duda o controversia, consulte el informe final.

explicación de nosotros.

. Por favor visite nuestro sitio web para más información.