



25 AÑOS
GARANTÍA



CONFORMIDAD
CPR



SOPORTE
ESPECIALIZADO



Descripción

El AI8010M es un switch PoE de 10 puertos 100M con fuente de alimentación integrada, que soporta reconocimiento inteligente AI y modo de reconocimiento de larga distancia; reconocimiento automático AI PoE, detección automática de los puertos alimentados, identificación de dispositivos inactivos, apagado y reinicio del dispositivo inactivo. El dispositivo es compatible con el protocolo estándar IEEE 802.3 af/at, lo que permite la detección, identificación y alimentación automática de dispositivos PD que cumplan con el estándar IEEE 802.3 af/at, eliminando preocupaciones por daños a dispositivos PoE de estándar privado o no PoE. Los puertos 7-8 soportan el estándar IEEE 802.3bt, con una potencia máxima de 60W.

Características

Rendimiento de Conmutación

- Arquitectura de conmutación no bloqueante, todas las puertos soportan reenvío a velocidad máxima;
- Proporciona dos puertos RJ45 10/100M para subida simultánea;
- Soporta control de flujo IEEE 802.3x para full dúplex y backpressure para half dúplex;
- Soporta inversión automática de puerto (Auto MDI/MDIX).

Características PoE

- Compatible con la norma IEEE802.3af&at, con una potencia PoE máxima de 30W por puerto;
- Soporta protección contra cortocircuitos PoE, sobrecorriente, sobrecalentamiento, entre otros;
- Los puertos 7-8 soportan IEEE802.3bt con una potencia máxima de 60W.

Facilidad de Uso

- Plug and play, sin necesidad de configuración, simple y conveniente de usar;
- Funcionalidad de configuración cero, la energía se suministra automáticamente a los dispositivos adaptativos.

Reconocimiento Inteligente AI

- Reconocimiento inteligente del modo de larga distancia, con reducción adaptativa de 130 metros (100M/S) a 250 metros (10M/S);
- Reconocimiento automático AI PoE, con detección automática de puertos alimentados, detección de dispositivos inactivos, corte de energía y reinicio del dispositivo.

Protección contra rayos de 6KV en puertas

- Todos los puertos admiten protección contra rayos de 6 KV, protección contra cortocircuitos PSE, sobrecarga PoE, sobrecalentamiento de la fuente de alimentación, sobretensión, protección contra sobretensiones y otras funciones de protección.

Botón inteligente de IA

- Al VLAN: aísla los puertos 1 a 8 entre sí, suprimiendo eficazmente las tormentas de red y mejorando el rendimiento de la red;
- Al Extend: los puertos 1 a 8 admiten suministro de energía a larga distancia de hasta 250 metros (se recomiendan cables de red de categoría 5e o superior).

■ Especificaciones

Red	<ul style="list-style-type: none"> • 8 puertos PoE RJ45 de 10/100 Mbps (puertos 1 a 8) • 2 puertos RJ45 10/100Mbps (puertos 9 y 10)
Estándares de red	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt
Actuación	<ul style="list-style-type: none"> • Ancho de banda: 2,0 Gbps • Velocidad de reenvío de paquetes: 1,49 Mpps • Tamaño de la tabla MAC: 1K • Tipo de reenvío: almacenar y reenviar
Indicador LED	<ul style="list-style-type: none"> • Indicador de encendido • Indicador ENLACE/ACT. • Indicador PoE
PoE	<ul style="list-style-type: none"> • 1/2(+), 3/6(-)
Potência	<ul style="list-style-type: none"> • Potência máxima das portas 7-8: 60W • Orçamento PoE: 96W
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none"> • Ancho x Fondo x Alto::210mm*152mm*40mm
Ambiente	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de funcionamiento: 0°~40°C • Temperatura de almacenamiento: -40°C~70°C • Humedad de funcionamiento: 10%~90% RH sin condensación • Humedad de almacenamiento: 5%~90% RH sin condensación
Seguridad/Cumplimiento	<ul style="list-style-type: none"> • CE/ROHS/FCC/CCC

■ Aplicação

