



25 ANOS
GARANTIA



CONFORMIDADE
CPR



SUPORTE
ESPECIALIZADO



■ Descrição

O AI8010M é um switch PoE de 10 portas 100M com fonte de alimentação integrada, que suporta reconhecimento inteligente AI e modo de reconhecimento de longa distância; reconhecimento automático AI PoE, detecção automática das portas alimentadas, identificação de dispositivos inativos, desligamento e reinício do dispositivo inativo. O dispositivo é compatível com o protocolo padrão IEEE 802.3 af/at, permitindo a detecção, identificação e alimentação automática de dispositivos PD que atendem ao padrão IEEE 802.3 af/at, eliminando preocupações com danos a dispositivos PoE de padrão privado ou não PoE. As portas 7-8 suportam o padrão IEEE 802.3bt, com potência máxima de 60W.

■ Características

Desempenho de Comutação

- Arquitetura de comutação não bloqueante, todas as portas suportam encaminhamento a velocidade máxima;
- Fornece duas portas RJ45 10/100M para uplink simultâneo;
- Suporta controlo de fluxo IEEE 802.3x para full duplex e backpressure para half duplex;
- Suporta inversão automática de porta (Auto MDI/MDIX).

Características PoE

- Conforme com a norma IEEE802.3af&at, com potência PoE máxima de 30W por porta;
- Suporta proteção contra curto-circuito PoE, proteção contra sobrecorrente, proteção contra superaquecimento, entre outras;
- As portas 7-8 suportam IEEE802.3bt com potência máxima de 60W.

Facilidade de Utilização

- Plug and play, sem necessidade de configuração, simples e conveniente de usar;
- Funcionalidade de configuração zero, a energia é fornecida automaticamente aos dispositivos adaptativos.

Reconhecimento Inteligente AI

- Reconhecimento inteligente do modo de longa distância, com desaceleração adaptativa de 130 metros (100M/S) para 250 metros (10M/S);
- Reconhecimento automático AI PoE, com deteção automática de portas alimentadas, deteção de dispositivos inativos, corte de energia e reinício do dispositivo.

Proteção Contra Raios de 6KV nas Portas

- Todas as portas suportam proteção contra raios de 6KV, proteção contra curto-circuito PSE, sobrecarga PoE, sobreaquecimento da fonte de alimentação, sobretensão, proteção contra corrente de surto e outras funcionalidades de proteção.

Botão Inteligente AI

- AI VLAN: Isola as portas 1-8 umas das outras, suprimindo eficazmente tempestades de rede e melhorando o desempenho da rede;
- AI Extend: As portas 1-8 suportam fornecimento de energia a longa distância de até 250 metros (recomenda-se o uso de cabos de rede categoria 5e ou superior).

■ Especificações

Rede (Networking)	<ul style="list-style-type: none"> • 8 portas PoE RJ45 de 10/100Mbps (portas 1 a 8) • 2 portas RJ45 de 10/100Mbps (portas 9 e 10)
Normas de Rede	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt
Desempenho	<ul style="list-style-type: none"> • Largura de Banda: 2,0 Gbps • Taxa de Encaminhamento de Pacotes: 1,49 Mpps • Tamanho da Tabela MAC: 1K • Tipo de Encaminhamento: Armazenamento e Encaminhamento
Indicador LED	<ul style="list-style-type: none"> • Indicador de Potência • Indicador LINK/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
Dimensões	<ul style="list-style-type: none"> • L x P x A: : 210mm*152mm*40mm
Ambiente	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de Funcionamento: 0°~40°C • Temperatura de Armazenamento: -40°C~70°C • Humidade de Funcionamento: 10%~90% RH sem condensação • Humidade de Armazenamento: 5%~90% RH sem condensação
Segurança/Conformidade	<ul style="list-style-type: none"> • CE/ROHS/FCC/CCC

■ Aplicação

