

DH-LR2110-8ET-120

Switch ePoE de 8 portas



Visão geral do produto

O DH-LR2110-8ET-120 é um switch ePoE de 8 portas que realiza transmissão de PoE por 800 metros de cabo de Ethernet na velocidade de 10 Mbps ou 300 metros na velocidade de 100 Mbps. Além disso, apresenta tecnologia de alimentação PoE e PoC que proporcionou grande simplificação da estrutura e da fiação. A tecnologia ePoE da Dahua apresenta uma nova maneira de realizar a transmissão de longa distância entre a câmera IP e o switch de rede. Permite um design mais flexível do sistema de vigilância, melhora a confiabilidade e conserva a estrutura e o custo da fiação.

Características

- Permite transmissão de PoE de longa distância até 800 m com a tecnologia ePoE da Dahua
- Switch ePoE de camada dois
- Estudo e envelhecimento automáticos de MAC, a capacidade de lista de endereço MAC é 8 K
- Conformidade com as normas IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z e IEEE802.3X
- Conformidade com as normas IEEE802.3af, IEEE802.3at, Hi-PoE
- Design industrial de temperatura ampla
- A luz indicadora da porta é para exibir o estado do modo atual de transmissão para a porta, o que inclui IEEE, E100 e E10

Especificações técnicas

Modelo	DH-LR2110-8ET-120
Porta Ethernet	1 * 1000 Base-X 1 * 10/100/1000 Base-T 8 * 10 / 100 Base-T(fonte de alimentação de PoE)
Consumo de alimentação de PoE	Porta 1, 5 ≤ 60 W, Porta 2, 3, 4, 6, 7, 8 ≤ 30 W, Total ≤ 120 W
Protocolo PoE	IEEE802.3af, IEEE802.3at, Hi-PoE
Capacidade do switch	8.8Gbps
Taxa máxima de pacote	4.17Mpps
Memória de Packet Buffer	2.75Mb
Tamanho de tabela MAC	8K
Controle de fluxo	Habilitado por padrão
Umidade de aplicação	10% a 90%
Fonte de alimentação	Adaptador de potência CC 48 a 57 V
Proteção contra raios	Modo comum 4 KV Modo diferencial 2 KV
Temperatura de funcionamento	- 30 °C a 65 °C
Peso	0,59 kg
Dimensões (L x P x A)	150 mm × 100 mm × 42 mm

Desempenho da transmissão:

Cabo (m)	Largura de banda (Mbps)	Capacidade de carga PoE (W)	Capacidade de carga Hi-PoE (W)	Modo de trabalho
100	100	25,5	53	IEEE/E100
200	100	25,5	33	E100
300	100	19	19	E100
400	10	17	17	E10
500	10	13	13	E10
800	10	7	7	E10

Tensão de alimentação de switch ePoE de 48 V
CAT5E/CAT6, máx. resistência CC < 10 Ω / 100 m

Cabo (m)	Largura de banda (Mbps)	Capacidade de carga PoE (W)	Capacidade de carga Hi-PoE (W)	Modo de trabalho
100	100	25,5	53	IEEE/E100
200	100	25,5	47	E100
300	100	25,5	32	E100
400	10	23	26	E10
500	10	20	20	E10
800	10	13	13	E10

Tensão de alimentação de switch ePoE de 53V
CAT5E/CAT6, máx. resistência CC < 10 Ω / 100 m

Acessórios	
Módulo SFP	Descrição
PFT3950	1,25 G 850 nm, 500 m, LC, múltiplos modos
PFT3960	1,25 G 1310 / 1550 nm, 20 km, LC, modo único
PFT3970	1,25 G 1550 / 1310 nm, 20 km, LC, modo único

EoC (Ethernet por cabo coaxial)	Descrição
LR1002	1 * 10 / 100 Mbps Base-TX + 1 * BNC RG59 cabo coaxial: 400 m / 100 Mbps, 1000 m / 10 Mbps

Indicador de LED	
Modo de trabalho	Indicador de LED
Modo IEEE	Normalmente ativado
E100	Ligado por 3 segundos, desligado por 1 segundo
E10	Ligado por 1 segundo, desligado por 1 segundo