

DS-3E1326P-EI/M **Switch Fast Ethernet Smart PoE de 24 portas**



Os switches geridos inteligentes são desenvolvidos pela Hikvision e caracterizam-se pela facilidade de gestão e manutenção. Com as nossas plataformas de software, pode facilmente implementar, monitorizar e expandir o seu sistema de vigilância a qualquer hora e em qualquer lugar. Pode visualizar a topologia da rede, monitorizar o estado da rede e receber alertas dos dispositivos em tempo real, o que reduz significativamente os custos de operação e manutenção da rede.

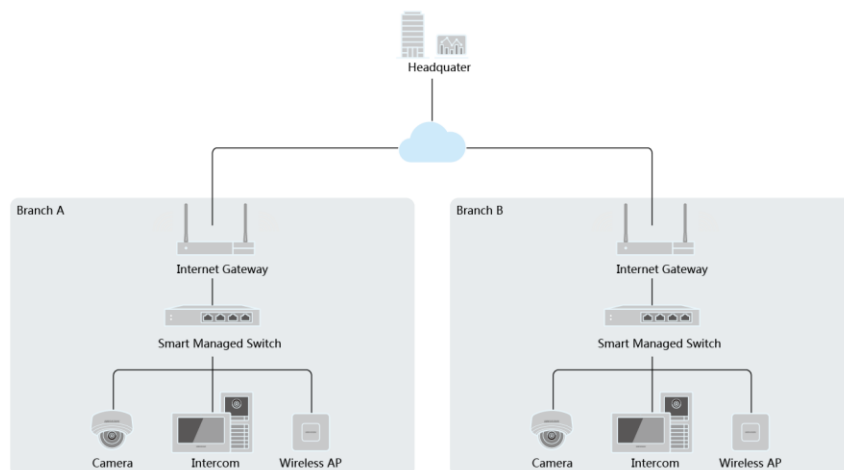
- 24 portas PoE de 10/100 M, 1 porta combinada Gigabit, 1 porta Gigabit RJ45
- Orçamento total de potência PoE: 230 W
- Suporte a 802.1Q VLAN
- Suporta o mecanismo de vigilância PoE para detetar e reiniciar as câmaras que não respondem
- Suporte à prevenção de loops STP/RSTP
- Suportar a deteção de cabos para localizar avarias
- Transmissão PoE de longo alcance até 300 m
- proteção contra sobretensões de 6 kV

▪ Especificação

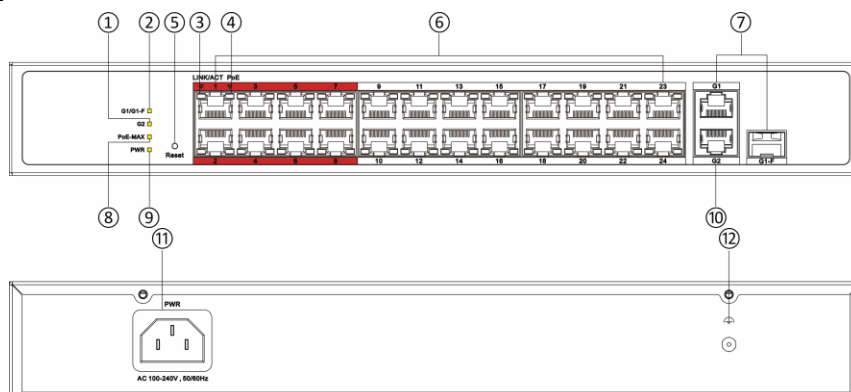
Geral	
Concha	Material metálico
Peso líquido	2,13 kg (4,7 lb)
Peso bruto	3,1 kg (6,8 lb)
Dimensões (L × A × P)	440,00 mm × 44,00 mm × 220,80 mm (17,32" × 1,73" × 8,69")
Temperatura de funcionamento	0 °C a 45 °C (0 °F a 113 °F)
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 85 °C (-40 °F a 185 °F)
Humidade de funcionamento	5% a 95% (sem condensação)
Humidade relativa	5% a 95% (sem condensação)
Fonte de alimentação	100-240 VCA, 50/60 Hz, máx. 4 A
Máximo. Consumo de energia	250 W
Modo de instalação	Bastidor (equipado com orelhas de montagem)
Consumo de energia em inatividade	20 W
Proteção contra sobretensões	6 kV
Parâmetros de rede	
Portos	24 portas PoE de 10/100 Mbps, 1 porta combinada Gigabit, 1 porta Gigabit RJ45
Tabela de endereços MAC	16 K
Capacidade de comutação	Desempenho de todo o dispositivo: 14,8 Gbps Desempenho da porta: 8,8 Gbps
Taxa de encaminhamento de pacotes	Desempenho de todo o dispositivo: 11,01 Mpps Desempenho da porta: 6,55 Mpps
Cache interna	4 Mbits
Fonte de alimentação PoE	
Padrão PoE	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Pino de alimentação PoE	alimentação de 8 pinos: 1/2(-), 3/6(+), 4/5(+), 7/8(-)
Porta PoE	PoE: Portas 1 a 24
Máximo. Potência do porto	30 W
Orçamento de potência PoE	230 W
Função de software	
Longo alcance	Portas 1 a 24: até 300 m. O desempenho de longo alcance pode variar consoante o modelo da câmara ou o estado do cabo.
Porto VIP	Portas 1 a 8: os dados nas portas VIP são encaminhados com prioridade quando os recursos de largura de banda são insuficientes.
Isolamento de portas	Portas 1 a 24: modo de isolamento de portas para melhorar a segurança da rede As portas de um grupo de isolamento não podem comunicar entre si, mas podem comunicar com portas fora do grupo de isolamento.
Vigilância PoE	Portas 1 a 24: detetar automaticamente e reiniciar as câmaras que não respondem.
Agregação de ligações	A agregação de ligações é utilizada para agregar várias portas físicas para formar uma porta lógica para balanceamento de carga, expansão da largura de banda e proteção da porta. Suporta agregação de ligações estáticas. Suporta 1 grupo(s) de agregação.
QoS	\

Prevenção de laços	A prevenção de loops é utilizada para evitar que a rede de comutação forme loops, o que afectará seriamente a comunicação da rede. Desativado por predefinição. Suporte 802.1D STP. Suporta 802.1w RSTP.
VLAN	A VLAN é utilizada para o planeamento da escala da rede e para a melhoria da saúde da rede. Suporte 802.1Q. VLAN ID configurável de 1-4094. Suporta tronco, modo de porta de acesso. Suporte máximo. 4094 VLAN.
HPP	Suporte para ativação com um clique e gestão remota através do Hik-Partner Pro. Funções suportadas: 1. Apresenta a taxa da porta. 2. Apresenta a taxa de utilização da largura de banda da porta. 3. Apresenta a utilização de energia PoE. 4. Apresentar informações sobre a topologia. 5. Visualizar o estado do alarme. 6. Reiniciar portas e dispositivos. 7. Ativar o modo long-range da porta. 8. Atualizar remotamente o dispositivo.
Manutenção do sistema	Suporte à gestão de dispositivos via web. Suporte para cliente DHCP. Ativado por predefinição para atribuição dinâmica de endereços IP de gestão. Suporta Super IP, que é um endereço IP fixo (10.180.190.200) para acesso direto. Gestão de suporte através do Hik-Central Pro. Suporte para gestão remota através do Hik-Partner Pro. Suporta a deteção de cabos. Podem ser detectados circuitos abertos e curtos - circuitos anormais, bem como o comprimento do cabo de rede. Suporta 802.1ab LLDP para descoberta de dispositivos de pares. Suporte de espelhamento de porta para localização de falhas.
Limitação da taxa de porta	\
Controlo de tempestades	\
IGMP Snooping	\
DHCP Snooping	\
ACL	\
IPSG	\
Aprovação	
EMC	CE-EMC (EN 55032:2015+A11: 2020, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1: 2019, EN 50130-4:2011+A1: 2014, EN 55035:2017+A11: 2020), IC (ICES-003: Edição 7:2020), RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015)
Segurança	CB (AMD1:2009, AMD2:2013, IEC 62368-1:2014 (Segunda Edição)), CE-LVD (EN 62368-1:2014+A11: 2017)
Química	CE-RoHS (2011/65/UE), WEEE (2012/19/UE), Reach (Regulamento (CE) n.º 1907/2006)

▪ Aplicação típica



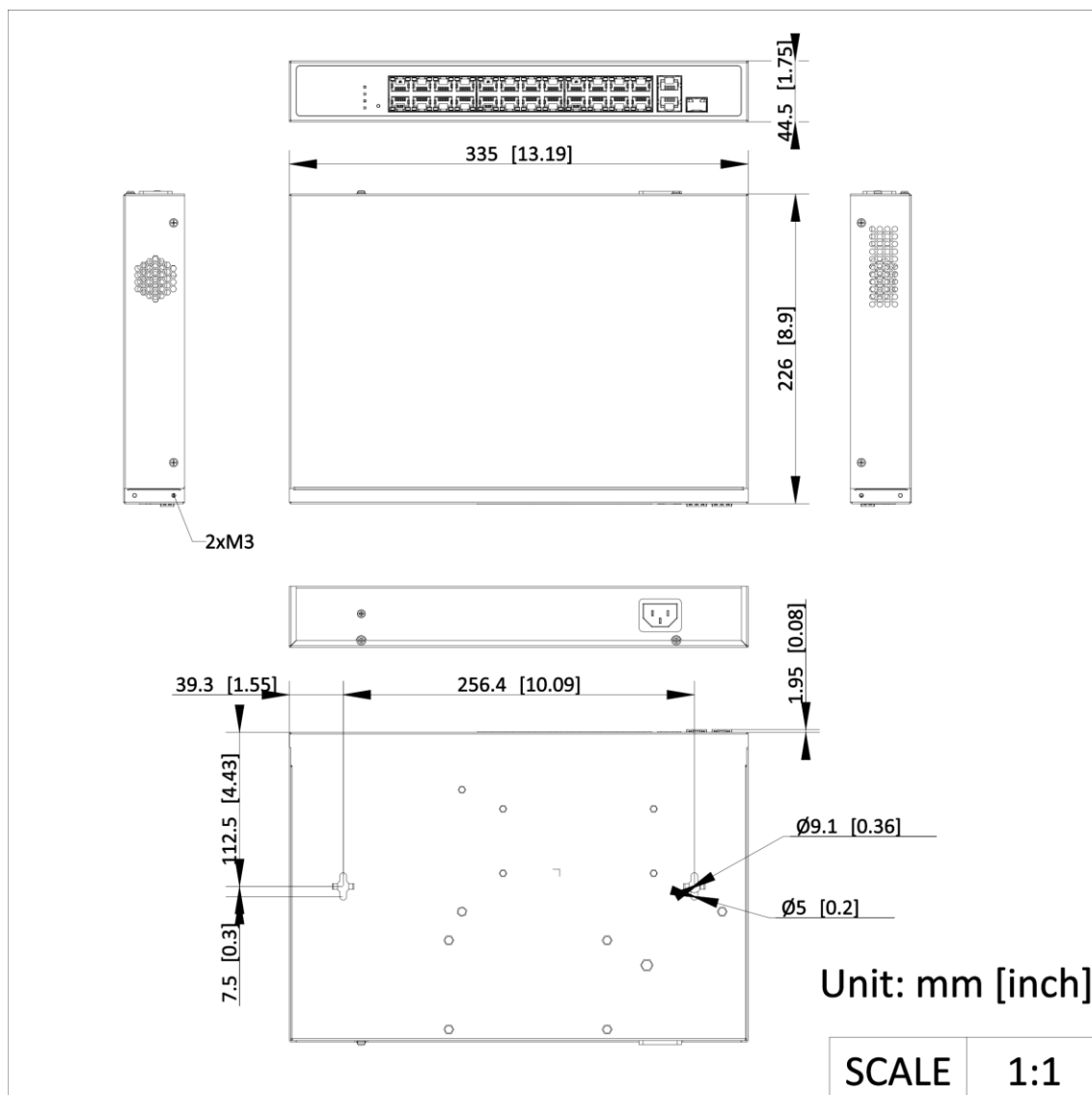
Interface física



Não.	Indicador/Porta	Descrição
①	Indicador G2	● Disponível em: A porta está ligada. ● Intermitente: A porta está a transmitir dados. ● Apagado: A porta está desligada ou a ligação está anómala.
②	Indicador G1/G1-F	● Disponível em: A porta está ligada. ● Intermitente: A porta está a transmitir dados. ● Apagado: A porta está desligada ou a ligação está anómala.
③	Indicador LINK/ACT	● Disponível em: A porta está ligada. ● Intermitente: A porta está a transmitir dados. ● Apagado: A porta está desligada ou a ligação está anómala.
④	Indicador PoE	● Disponível em: O interruptor fornece alimentação a um dispositivo alimentado (PD) em condições normais. ● Apagado: O comutador está desligado de um dispositivo de potência (PD) ou fornece alimentação a um dispositivo

		de potência (PD) de forma anômala.
⑤	Botão de reinicialização	Mantenha premido o botão de reinicialização durante cerca de cinco segundos para restaurar todas as configurações do comutador para os valores predefinidos.
⑥	Porta RJ45 PoE de 10/100 Mbps	Utiliza-se para ligar a um dispositivo periférico através de um cabo de rede.
⑦	Gigabit Combo (Porta G1/G1-F)	● Quando ligada a um cabo de rede, a porta combinada é uma porta RJ45. Quando equipado com um módulo ótico e ligado a uma fibra ótica, o combo funciona como uma porta de fibra ótica. ● Quando ligado simultaneamente ao cabo de rede e à fibra ótica, o conector combinado funciona como uma porta de fibra ótica.
⑧	Indicador PoE-MAX	● Luz fixa/Luz intermitente: A potência de saída do comutador está prestes a atingir ou já atingiu o limite máximo. A alimentação elétrica poderá apresentar anomalias se forem ligados mais dispositivos. ● Apagado: O comutador não fornece energia a um dispositivo alimentado (PD), ou fornece energia a um PD normalmente e a sua potência de saída não atinge o limite superior. Nota: O indicador PoE-MAX apagará 5 segundos após a potência de saída do switch voltar ao normal.
⑨	Indicador PWR	● Disponível em: O interruptor está ligado normalmente. ● Apagado: Não há fonte de alimentação ligada ou a fonte de alimentação apresenta uma anomalia.
⑩	Porta RJ45 Gigabit (Porta G2)	Utiliza-se para ligar a outro dispositivo através de um cabo de rede.
⑪	Fonte de alimentação	Utilize o cabo de alimentação CA fornecido para ligar o interruptor a uma tomada.
⑫	Terminal de ligação à terra	Utiliza-se para ligar a um cabo de ligação à terra, a fim de proteger o interruptor contra descargas atmosféricas.

▪ Dimensão



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

