### technical datasheet





# Switch cloud 18 portas com 16 portas PoE

DS-3E1318P-EI/M

#### CARACTERÍSTICAS (SWITCH)

| Taxa de dados suportada           | 9.2 Gbps               |
|-----------------------------------|------------------------|
| Taxa de encaminhamento de pacotes | 6.84 Mpps              |
| VLAN                              | 802.1Q                 |
| DHCP                              | Sim                    |
| Distancia máxima transmissão      | 300 m                  |
| Memória Buffer                    | 4 Mb                   |
| Porto espelho                     | Sim                    |
| PoE Watchdog                      | Sim                    |
| Spanning Tree                     | Sim, STP / RSTP        |
| Port Aggregation                  | Sim, máximo 1<br>grupo |
| GESTÃO REMOTA                     |                        |
| Software                          | Hik Partner Pro        |
| Reiniciar switch                  | Sim                    |

| GESTÃO REMOTA                             |   |
|---|---|
| Software                                  | Hik Partner Pro                                       |
| Reiniciar switch                          | Sim   |
| Reinicialização da porta<br>PoE           | Sim   |
| Ativação do modo estendido                | Sim, independentemente por porta                      |
| Modificação da<br>velocidade da porta     | Sim   |
| Consumo real de potência                  | Sim, total e por porto                                |
| Histórico de picos de consumo             | Sim (até 7 dias)                                      |
| Informações de trânsito<br>em tempo real  | Sim, por porto  |
| Informações sobre o dispositivo conectado | Sim, para equipamentos<br>Hikvision (IP, modelo e SN) |
| Diagrama de topologia automático          | Sim, para dispositivos<br>Hikvision conectados        |

#### MATERIAL E DIMENSÕES

| Instalação         | Rack                |
|--------------------|---------------------|
| Dimensões          | 440 x 220.8 x 44 mm |
| Material           | Metal               |
| Peso líquido       | 1800 g              |
| Peso com embalagem | 3000 g              |

#### PADRÃO DE REDE

IEEE802,3af Sim

#### ALIMENTAÇÃO E CONSUMO

| Modo alimentação               | AC          |
|--------------------------------|-------------|
| Tensão                         | 100V ~ 240V |
| Consumo (w)                    | 150W        |
| Amperagem                      | 3000mA      |
| Consumo Standby                | 20W         |
| Consumo máximo por porta (PoE) | 30W         |
| Consumo máximo total (PoE)     | 130W        |
|                                |             |

#### **PORTAS ETHERNET**

| Portas POE               | 16          |
|--------------------------|-------------|
| Portos Uplink            | 2           |
| Porta Fibra              | 1 x 1000    |
| Velocidade Portas POE    | 10 / 100    |
| Velocidade portos Uplink | 10/100/1000 |
| Número de portas totais  | 18          |
| Puertos PoE prioritarios | 1 - 8       |

#### AMBIENTE

| Temperatura de operação | 0 °C ~ 45 °C |
|-------------------------|--------------|
| Uso                     | Interior     |
| Humidade máxima         | 95%          |
| Protección contra rayos | 6KV          |

#### SISTEMA (SWITCH)

16K Tabela de endereços MAC

## technical datasheet

IEEE802,3at Sim

