

## Switches Fast Ethernet

### Modelos de 4 e 8 Portas PoE

Switches de 6 e 10 Portas Fast Ethernet, sendo 4 e 8 delas com suporte PoE + 2 portas de Uplink, respetivamente. Equipamento compacto, com fonte de alimentação integrada. Ideal para redes IP de Vídeo porteiro e CCTV.

#### 300294

- Suporta 4 portas PoE 10/100 Mbps e 2 portas de uplink 10/100 Mbps
- Largura de Banda: 1.6Gbps, Sem Bloqueios

#### 300295

- Suporta 8 portas PoE 10/100 Mbps e 2 portas de uplink 10/100 Mbps
- Largura de Banda: 2Gbps, Sem Bloqueios

#### Comuns:

- Em conformidade com o standard 802.3af e 802.3at
- Aplicações: Redes, Vídeo Porteiro, CCTV
- Protocolos de rede: IEEE802.3i, IEEE802.3u, IEEE802.3x
- Fonte de Alimentação integrada
- Função "Extend" 100/250m



Cód.: 300294



Cód.: 300295

#### Normas aplicáveis

Diretiva RoHS: 2011/65/EU  
RoHS: EN IEC 63000:2018

Diretiva LVD: 2014/35/EU  
EN IEC 62368-1:2020

Diretiva EMC: 2014/30/EU  
EN 55035:2017

FCC Part 15 Class B  
IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3i 10Base-T, IEEE802.3u 100Base-TX, IEEE802.3x  
IEEE802.3af/at

#### Informação Logística

<b>Código: 300294</b>	Designação: Swiich 6 portas 10/100, 4P PoE + 2P Uplink	EAN13: 5604634109709	Classe ETIM: EC000734
Emb. unitária: Cx. cartão	Qtd.: 1	Peso bruto [kg]: 1,0	Dimensão [cm]: 25x20,5x4,5
<b>Código: 300295</b>	Designação: Swiich 10 portas 10/100, 8P PoE + 2P Uplink	EAN13: 5604634109716	Classe ETIM: EC000734
Emb. unitária: Cx. cartão	Qtd.: 1	Peso bruto [kg]: 1,2	Dimensão [cm]: 25x20,5x4,5

## Especificações Técnicas

Interfaces	300294	300295
Portas Fixas (PoE)	4x 10/100Base-TX PoE / Portas RJ45 (Dados/Power)	8x 10/100Base-TX PoE / Portas RJ45 (Dados/Power)
Portas Fixas (Uplink)	2*10/2x 10/100Base-TX uplink / Portas RJ45 (Dados)	2*10/2x 10/100Base-TX uplink / Portas RJ45 (Dados)
Portas Ethernet	Porta 1 ~ 6, 10/100Base-TX Auto deteção, full/half-duplex MDI/MDI-X auto-sensing	Porta 1 ~ 8, 10/100Base-TX Auto deteção, full/half-duplex MDI/MDI-X auto-sensing
Função "Extend"	Sim (ao alterar o estado 100/250 metros, o switch deve ser reiniciado)	Sim (ao alterar o estado 100/250 metros, o switch deve ser reiniciado)
Transmissão em pares trançados	10BASE-TX: Cat5e ou sup. UTP(≤250 m); 100BASE-TX: Cat5e ou sup. UTP(≤100 m)	10BASE-TX: Cat5e ou sup. UTP(≤250 m); 100BASE-TX: Cat5e ou sup. UTP(≤100 m)
Protocolo de rede	IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3i 10Base-T; IEEE802.3u 100Base-TX, IEEE802.3x	IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3i 10Base-T; IEEE802.3u 100Base-TX, IEEE802.3x
Modo de Encaminhamento	Armazena e Reencaminha (Full Wire Speed)	Armazena e Reencaminha (Full Wire Speed)
Capacidade de switching	1.6Gbps (sem bloqueios)	2Gbps (sem bloqueios)
Taxa de encaminhamento @64byte	0.98Mpps	1,488Mpps
Tabela Endereços Mac	1K	1K
Buffer Memory	768K	768K
Frame Jumbo	9,6K	9,6K
Indicadores LED	Power On (verde); Rede: L/A(amarelo), PoE(verde); "Extend" a 250m: LED(verde)	Power On (verde); Rede: L/A(amarelo), PoE(verde); "Extend" a 250m: LED(verde)

PoE & Fonte de Alimentação	300294	300295
Portas PoE	Portas 1 a 4	Portas 1 a 8
Terminais de Alimentação	Pares 1/2 (+), 3/6 (-)	Pares 1/2 (+), 3/6 (-)
Potência PoE total / 1 Porta (máx.)	56W / 30W, IEEE802.3af/at	90W / 30W, IEEE802.3af/at
Potência Total / AC in	65W/ (100-240VAC)	100W/ (100-240VAC)
Consumo	Standby <3W, Carga máx. <65W	Standby <5W, Carga máx. <100W
Fonte de Alimentação	Fonte integrada 100~240VAC, 50-60Hz, 1A	Fonte integrada 100~240VAC, 50-60Hz, 2A

Certificações	300294	300295
Proteção contra descargas atmosféricas / Grau de proteção	4KV 8/20µs / IP30	4KV 8/20µs / IP30
Certificações	CE / FCC Part 15 Class B / RoHS	CE / FCC Part 15 Class B / RoHS

Parâmetros Físicos	300294	300295
Temperatura / HR funcionamento (Operação)	-20 ~ +55°C / 5% ~ 90% RH sem condensação	-20 ~ +55°C / 5% ~ 90% RH sem condensação
Temperatura / HR funcionamento (Armazenamento)	-40 ~ +75°C / 5% ~ 95% RH sem condensação	-40 ~ +75°C / 5% ~ 95% RH sem condensação
Dimensões (LxPxAl)	140x115x40mm	195x115x40mm
Peso Líquido	0.6kg	0.8kg
Instalação	Prateleira, Secretária, Parede	Prateleira, Secretária, Parede