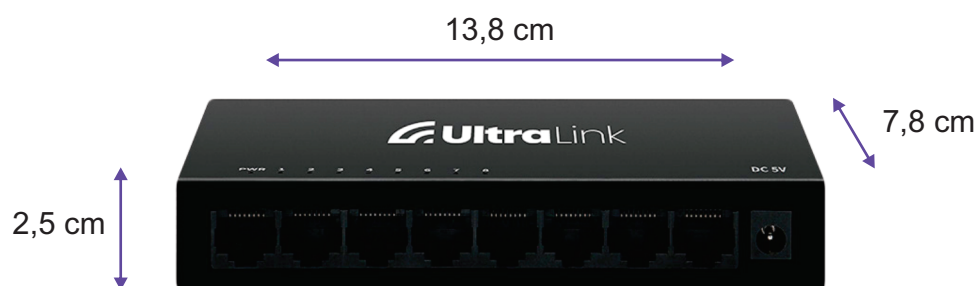


Linha **Home+**

# Switch 8 portas Gigabit

Modelo: **UL-108D**



O Switch Gigabit 8 Portas Ultra Link UL-108D é a escolha ideal para quem deseja expandir sua rede com estabilidade, velocidade e praticidade. Equipado com 8 portas RJ45 10/100/1000 Mbps, oferece conexões simultâneas em alta velocidade com funcionamento silencioso e design compacto.

Seu funcionamento plug & play simplifica a instalação, dispensando configurações avançadas. A tecnologia Auto MDI/MDIX reconhece automaticamente o tipo de cabo conectado. Ideal para ambientes domésticos e pequenos escritórios, garante conectividade estável com excelente custo-benefício.

## Desempenho e conectividade

- 8 portas Gigabit Ethernet auto adaptativas (10/100/1000 Mbps) – Conectividade de alta velocidade para redes pequenas e médias.
- Capacidade de comutação: 16 Gbps – Suporte total à comunicação simultânea full duplex.
- Taxa de encaminhamento: 11,9 Mpps (pacotes de 64 bytes, full duplex) – Alta eficiência na transmissão de dados.
- Buffer de pacote: 4 Mbit – Armazenamento temporário que garante estabilidade em picos de tráfego.



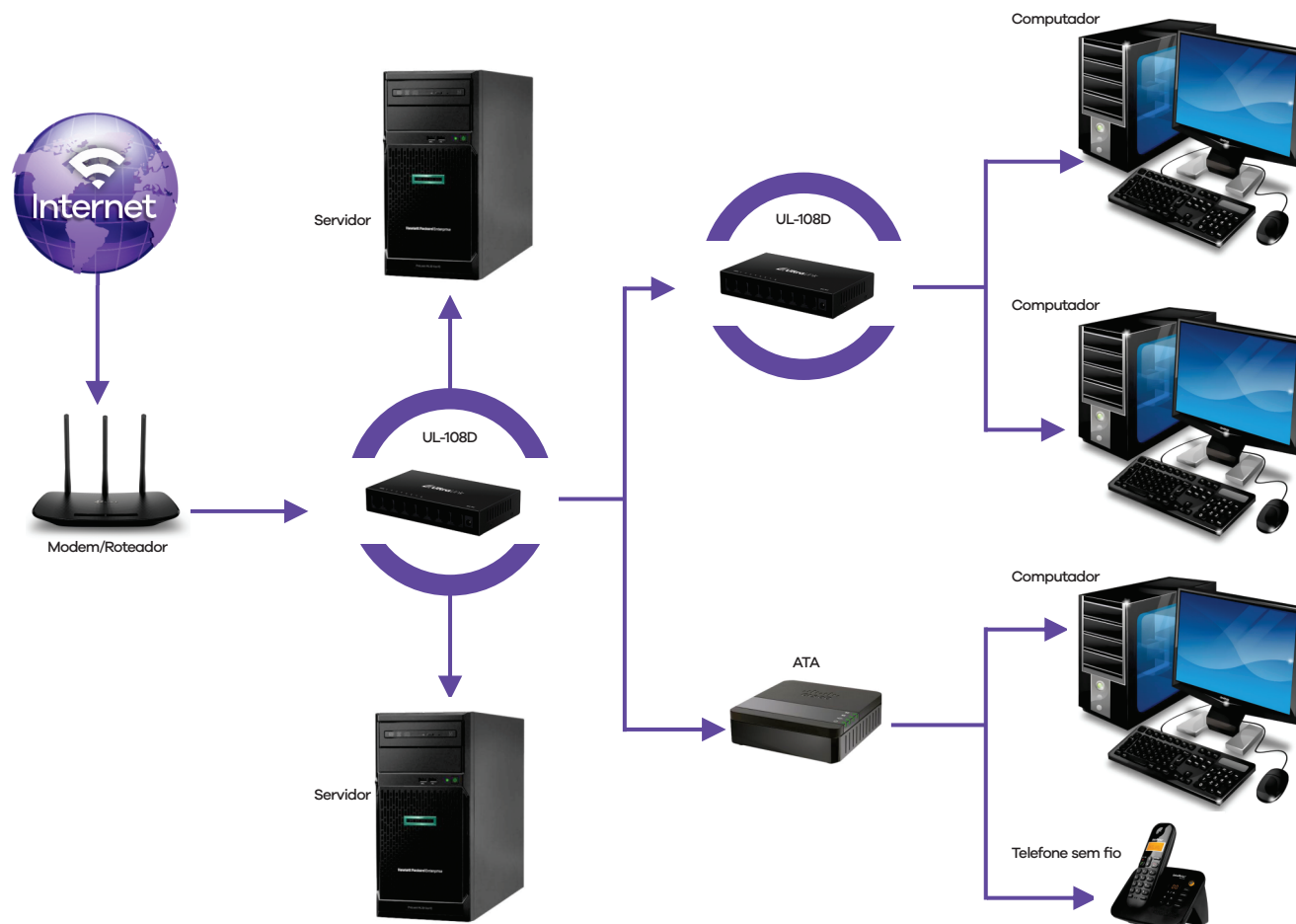
- Tabela MAC: 8K endereços – Suporte a redes com múltiplos dispositivos.
- Auto MDI/MDIX – Detecção automática do tipo de cabo (direto ou crossover).
- LEDs por porta (LINK/ACT) + LED de alimentação (PWR) – Monitoramento visual em tempo real do status da rede.

## Compatibilidade universal para diversas aplicações

- Ambientes residenciais (roteadores, smart TVs, videogames)
- Pequenos e médios escritórios
- Monitoramento CFTV com câmeras IP
- Salas de aula, laboratórios, coworkings e estabelecimentos comerciais
- Perfeito para redes cabeadas com tráfego moderado

## Confiabilidade e segurança comprovadas

- Case metálico resistente e compacto
- Proteção contra surtos elétricos e interferência eletromagnética
- Certificações CE, FCC, RoHS e Anatel
- Funcionamento passivo (sem ventoinha)
- Alta durabilidade com MTBF de 100.000 horas



## Instalação rápida e simplificada

O Switch UL-108D é fácil de instalar e não requer configuração. Basta conectar os dispositivos e a alimentação para ativar o equipamento.

### Passo a Passo da Instalação

#### Escolha do Local

Instale sobre superfície plana, bem ventilada e livre de poeira.

#### Conecte os Dispositivos

Utilize cabos RJ45 para conectar seus dispositivos.

As portas detectam automaticamente o tipo de conexão.

#### Alimentação e Ativação

Conecte a fonte 5V 1A (inclusa).

O switch será ativado automaticamente.

#### Verifique os LEDs Indicadores

- LED ligado: porta em uso
- LED piscando: tráfego de dados
- LED apagado: sem conexão

## Modos de Operação e VLAN

Este modelo opera apenas em modo padrão plug & play.

Não possui suporte a VLAN, QoS ou gerenciamento inteligente.

## Cuidados e manutenção

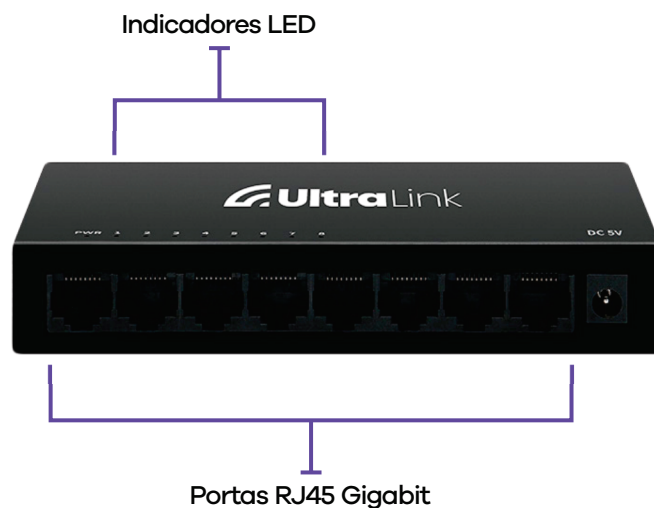
- Não bloquear saídas laterais do case
- Evitar umidade, calor excessivo e exposição solar direta
- Utilizar nobreak em ambientes com instabilidade elétrica
- Realizar inspeção periódica nos cabos conectados

## Observação importante

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Todas as imagens são ilustrativas. Certificações válidas conforme lote.





## Características Gerais

Modelo:	UL-108D
Marca:	Ultra Link
Código de Homologação Anatel:	22199-23-14598
Código Universal de Produto (UPC):	7908902501713
Tipo de Telecomunicação:	Store and Forward
Gerenciamento:	Não gerenciável

## Portas e Conectividade

Portas Ethernet:	8x RJ45 10/100/1000 Mbps
Auto MDI/MDIX:	Sim
Modo VLAN:	Não
QoS:	Não
Capacidade de Comutação:	16 Gbps
Taxa de Transferência:	11,9 Mpps
Buffer de Pacote:	4 Mbit
Endereço MAC:	8K

## Protocolos e Padrões de Rede

IEEE802.3 (10Base-T)	Ethernet
IEEE802.3u (100Base-TX)	Fast Ethernet
IEEE802.3ab (1000Base-T)	Gigabit Ethernet
IEEE802.3x (Controle de Fluxo)	Flow Control
IEEE802.3az (Controle de Fluxo)	Energy Efficient Ethernet

### Certificações:

Anatel: Sim

CE: Sim

FCC: Sim

RoHS: Sim

### Proteções:

Contra surtos elétricos: Sim

Contra interferências: Sim

MTBF: 100.000 horas

### Energia e Consumo

Tensão de Entrada: 100–240V AC (50–60Hz)

Tensão de Saída: 5V 1A

Consumo de Energia: 3,77W

### Ambiente Operacional

Temperatura Operacional: 0°C a 40°C

Temperatura de Armazenamento: -40°C a 70°C

Umidade Operacional: 10% a 90% (sem condensação)

Umidade de Armazenamento: 5% a 95% (sem condensação)

### Dimensões e Peso

Altura da Embalagem: 2,5 cm

Comprimento da Embalagem: 7,8 cm

Largura da Embalagem: 13,8 cm

Peso Líquido: 0,24 kg

Peso bruto: 0,37 kg

### Itens Inclusos na Embalagem

1x Switch UL-108D

1x Fonte de Alimentação

1x Manual do Usuário

1x Certificado de Qualidade