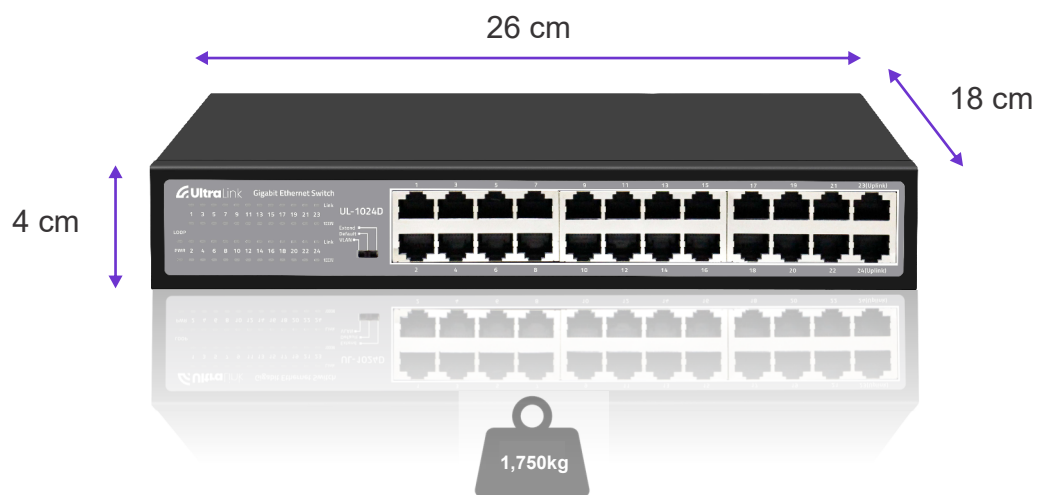


# Switch 24 portas Gigabit

Modelo: **UL-1024D**



O Switch Gigabit 24 Portas Ultra Link UL-1024D é a solução ideal para redes empresariais, oferecendo alta velocidade, estabilidade e compatibilidade universal. Com 24 portas RJ45 10/100/1000 Mbps, permite transferência de dados confiável e eficiente.

Seu design Plug & Play simplifica a instalação, enquanto a tecnologia Auto MDI/MDIX ajusta automaticamente as conexões, permitindo o uso de qualquer cabo Ethernet. Além disso, os modos VLAN e QoS garantem priorização de tráfego para redes otimizadas e seguras. Ideal para quem busca expansão de rede sem complicações e alto desempenho.

## Desempenho e conectividade

24 portas Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps) – Conexões de alto desempenho para redes empresariais.

Capacidade de comutação de 48 Gbps – Suporte para tráfego de dados intenso sem perdas.

Taxa de transferência de 35,71 Mpps – Operação eficiente para aplicações que demandam velocidade.

Quadro Jumbo de 4K bytes – Otimiza a transmissão de arquivos grandes.



## Compatibilidade universal para diversas aplicações

Redes empresariais e escritórios – Garantia de conectividade estável para múltiplos dispositivos.

Vigilância por vídeo (CFTV IP) – Ideal para segurança digital, garantindo alta largura de banda.

Hotéis e estabelecimentos comerciais – Suporte para rede de hóspedes e infraestrutura interna.

Ambientes educacionais – Performance confiável para redes de escolas, universidades e laboratórios.

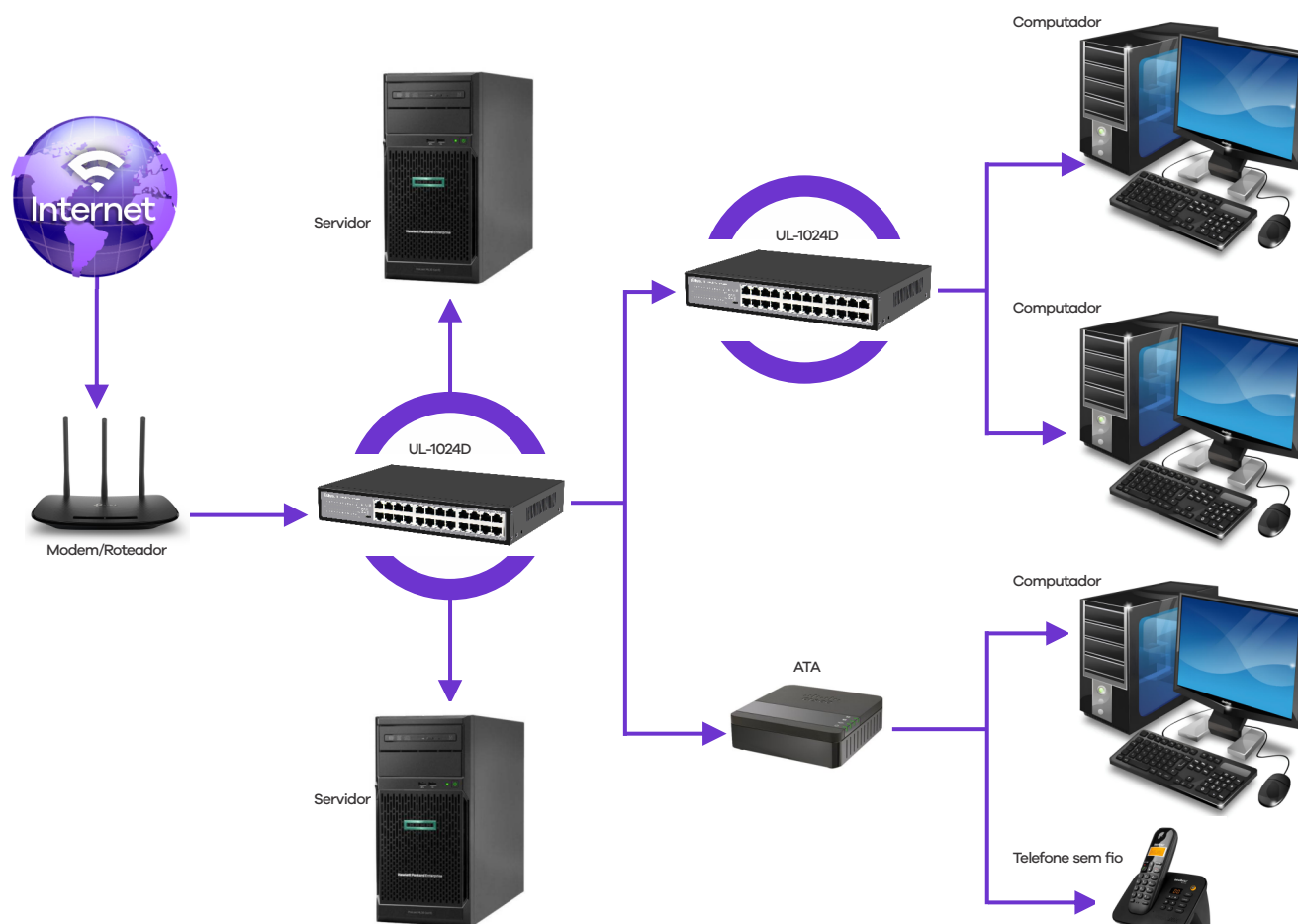
## Confiabilidade e segurança comprovadas

Case metálico resistente – Maior proteção e vida útil prolongada.

Proteção contra surtos elétricos e interferências – Segurança para redes críticas.

Certificações CE, FCC e RoHS – Conformidade com padrões internacionais de qualidade.

MTBF de 100.000 horas – Alta durabilidade e operação confiável a longo prazo.



## Instalação rápida e simplificada

O Switch Gigabit 24 Portas Ultra Link UL-1024D foi projetado para uma instalação rápida e intuitiva, sem necessidade de configuração avançada. Basta conectar os dispositivos e a alimentação para ativar o equipamento.

### Passo a Passo da Instalação

#### Escolha do Local

Posicione o switch em uma superfície plana ou fixe-o em um rack utilizando os suportes inclusos.

Certifique-se de que o local seja bem ventilado e livre de poeira para evitar superaquecimento.

#### Conecte os Dispositivos

Utilize cabos Ethernet RJ45 para conectar computadores, servidores, câmeras IP, roteadores e outros dispositivos de rede.

As 24 portas RJ45 são Auto MDI/MDIX, ou seja, não há necessidade de cabos crossover.

#### Alimentação e Ativação

Conecte o cabo de alimentação à entrada 100-240V AC do switch.

O switch ligará automaticamente e os LEDs indicadores exibirão o status da conexão.

Verifique os LEDs Indicadores

LED ligado: Indica que a porta está ativa e em uso.

LED piscando: Indica transmissão de dados.

LED apagado: Sem conexão ou dispositivo inativo.

## Modos de operação e configuração

O UL-1024D opera no modo Plug & Play, mas conta com funcionalidades avançadas para otimizar a rede.

VLAN Padrão: Todas as portas se comunicam entre si sem restrições.

VLAN Estendida: A segmentação VLAN melhora a segurança e reduz congestionamento de rede.

Switch Inteligente de Uma Tecla: Modo que ajusta automaticamente as configurações para melhor desempenho.

Importante: A configuração de VLANs e segmentação de rede deve ser realizada por um técnico qualificado.

## Cuidados e manutenção

Evite obstruir as saídas de ventilação para garantir um resfriamento adequado.

Não exponha o equipamento à umidade ou calor excessivo.

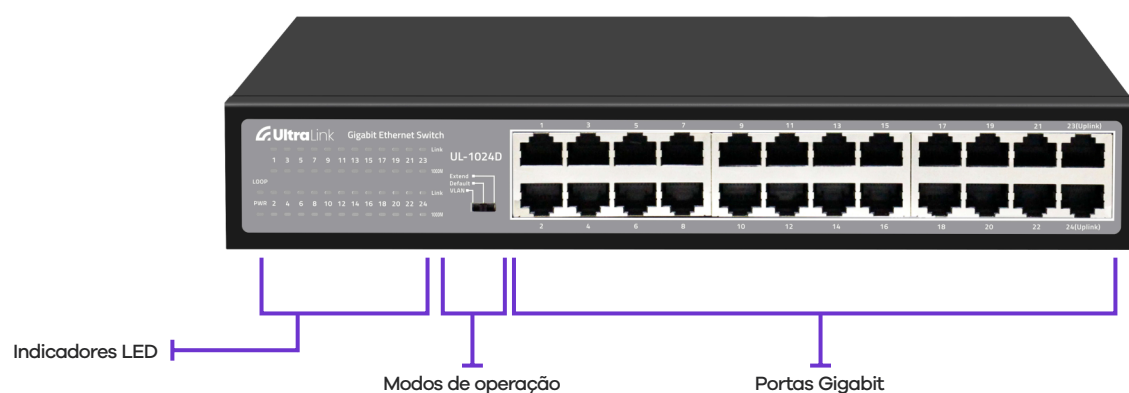
Utilize um nobreak para proteção contra oscilações elétricas.

Verifique periodicamente os cabos e conexões para evitar falhas na rede.



## Observação importante

Este produto deve ser instalado e configurado por um técnico qualificado para garantir a máxima eficiência e segurança da rede.



## Características Gerais

Modelo:	UL-1024D
Marca:	Ultra Link
Código de Homologação Anatel:	22199-23-14598
Código Universal de Produto (UPC):	7908902492066
Tipo de Telecomunicação:	Store and Forward
Gerenciamento:	Não gerenciável

## Portas e Conectividade

Portas Ethernet:	24x RJ45 10/100/1000 Mbps
Auto MDI/MDIX:	Sim
Modo VLAN:	VLAN padrão e VLAN estendida
QoS:	Sim, priorização de tráfego
Capacidade de Comutação:	48 Gbps
Taxa de Transferência:	35,71 Mpps
Buffer de Pacote:	4M
Endereço MAC:	8K



## Protocolos e Padrões de Rede

IEEE802.3 (10Base-T)	
IEEE802.3u (100Base-TX)	
IEEE802.3ab (1000Base-T)	
IEEE802.3x (Controle de Fluxo)	

## Proteção e Certificações

<b>Certificações:</b>	
Anatel:	Sim – 22199-23-14598
CE:	Sim
FCC:	Sim
RoHS:	Sim
<b>Proteções:</b>	
Contra surtos elétricos:	Sim
Contra interferências:	Sim

## Energia e Consumo

Tensão de Entrada:	100-240V AC
Tensão de Saída:	12V/2A
Consumo de Energia:	Não especificado (solicitar ao fornecedor, se aplicável)

## Ambiente Operacional

Temperatura Operacional:	-10°C a 50°C
Temperatura de Armazenamento:	-40°C a 70°C
Umidade Operacional:	10% a 90% (sem condensação)
Umidade de Armazenamento:	5% a 90% (sem condensação)
Altitude Máxima:	10.000 pés

## Dimensões e Peso

Altura da Embalagem:	8,9 cm
Comprimento da Embalagem	31,9 cm
Largura da Embalagem	28,5 cm



Peso da Embalagem:

1.750 g

### Itens Inclusos na Embalagem

Switch Gigabit 24 Portas Ultra Link UL-1024D (1 unidade)

Cabo de Alimentação (1 unidade)

Manual do Usuário (1 unidade)

Cartão de Garantia (1 unidade)

Suportes para Rack (1 par)

[ultralinkbr.com](http://ultralinkbr.com)

E-mail: [suporte@ultralinkbr.com](mailto:suporte@ultralinkbr.com)



Aviso legal sobre mudanças nas especificações sem aviso prévio

