

Datasheet

# WGS-1008

Switch Não Gerenciável  
8 portas Gigabit

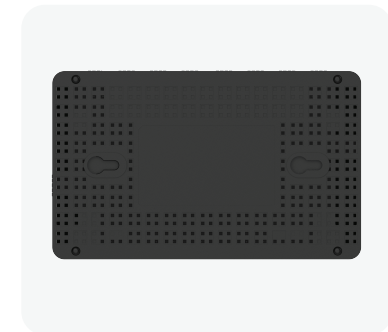


weal

# Overview

O **WGS 1008** é um switch Ethernet não gerenciável com 8 portas RJ45 Gigabit (10/100/1000 Mbps), desenvolvido para oferecer conectividade gigabit estável e de fácil instalação em ambientes domésticos, pequenos escritórios e redes de acesso.

- 8 portas gigabit (10/100/1000 Mbps);
- Produto plug and play;
- Suporte Auto MDI/MDIX;
- Suporte PoE Passivo (Lan 1).



# Recursos



## Velocidade Gigabit

Rede rápida, estável e bem distribuída com as 8 portas gigabit que oferecem autonegociação de velocidade.



## Tecnologia Auto MDI/MDIX

Suporte à tecnologia MDI/MDIX permitindo detecção automática do tipo de cabo e facilitando a instalação.



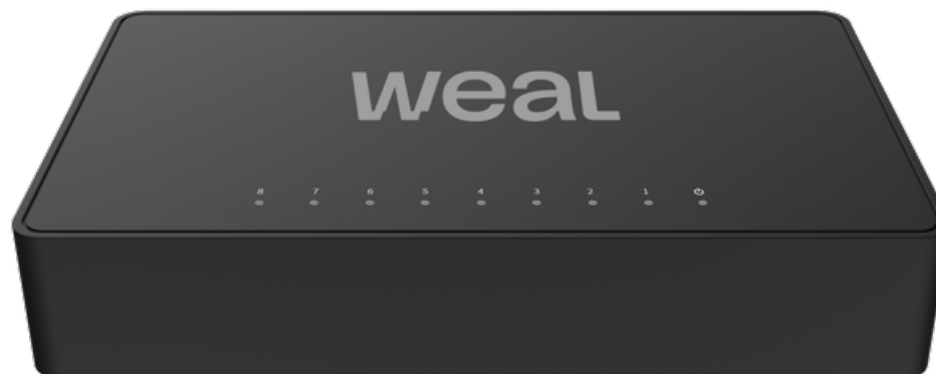
## Plug and Play

Produto Plug and Play de fácil de instalação, o switch dispensa qualquer configuração, basta conectar os cabos e começar a usar.



## PoE Passivo

Suporte PoE Passivo (LAN 1), permitindo que o switch seja alimentado pelo cabo de rede com um injetor situado a até 100 metros, o que elimina a necessidade de uma tomada próxima ao produto.



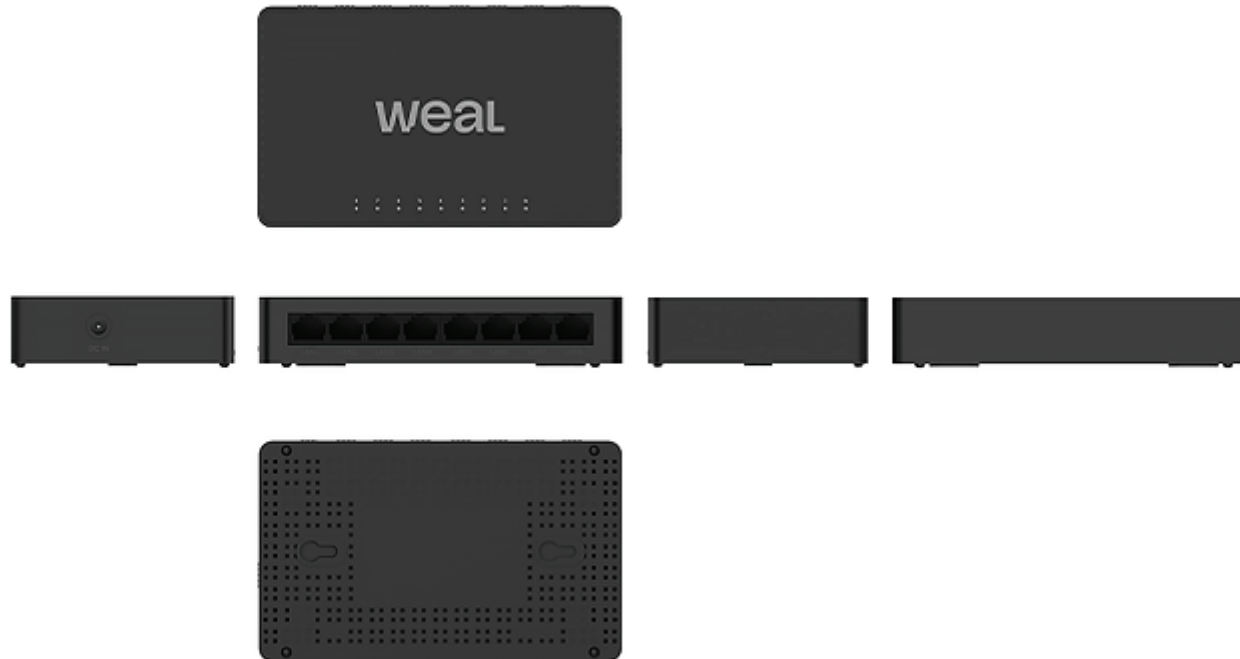
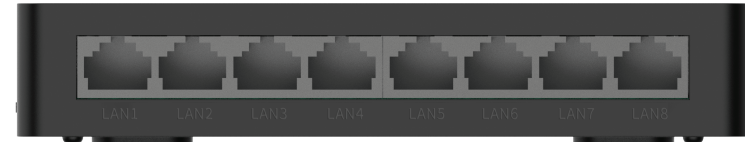
# Especificações Técnicas

Item	Especificação	
Interface	8 portas 1Gb RJ45 (10/100/1000 Mbps)	
Padrões	IEEE 802.3i:10BASE-T Ethernet; IEEE 802.3u:100BASE-T Fast Ethernet; IEEE 802.3ab:1000BASE-T Gigabit Ethernet;	
Capacidade de comutação máxima (backplane)	16 Gbps full-duplex (8 Gbps upstream + 8 Gbps downstream)	
Taxa de encaminhamento de pacotes	11.9 Mpps	
Buffer de memória	1.5Mbit	
Tabela de endereço MAC	4K	
Método de Transferência	Store and Forward	
Jumbo Frame	9K	
Fonte de alimentação	Entrada:	100 ~ 240 VAC - 50/60 Hz (Bivolt Automático)
	Saída:	12 Vdc / 0,5 A
Tensão de operação do switch	12 ~ 24 VDC	
PoE Passivo	Porta 1: 12 ~ 24 VDC	

Item	Especificação
Dimensões (C x L x A)	137*83*26mm
Conteúdo da caixa	1x Switch 1x Fonte de alimentação 1x Guia do Usuário
Modo de Ventilação	Fanless
Formas de instalação	Parede e mesa
Proteção contra surtos (Portas)	Modo comum 2KV Modo Diferencial 1KV
Proteção ESD	Ar: 4 KV Contato: 3 KV
Temperatura de Operação	0°C~40°C
Temperatura de Armazenamento	40°C ~ 70°C
Umidade Operação	10%-90% (sem condensação)
Umidade de Armazenamento	5%-95% (sem condensação)
Certificações	Anatel, CE, FCC, RoHS

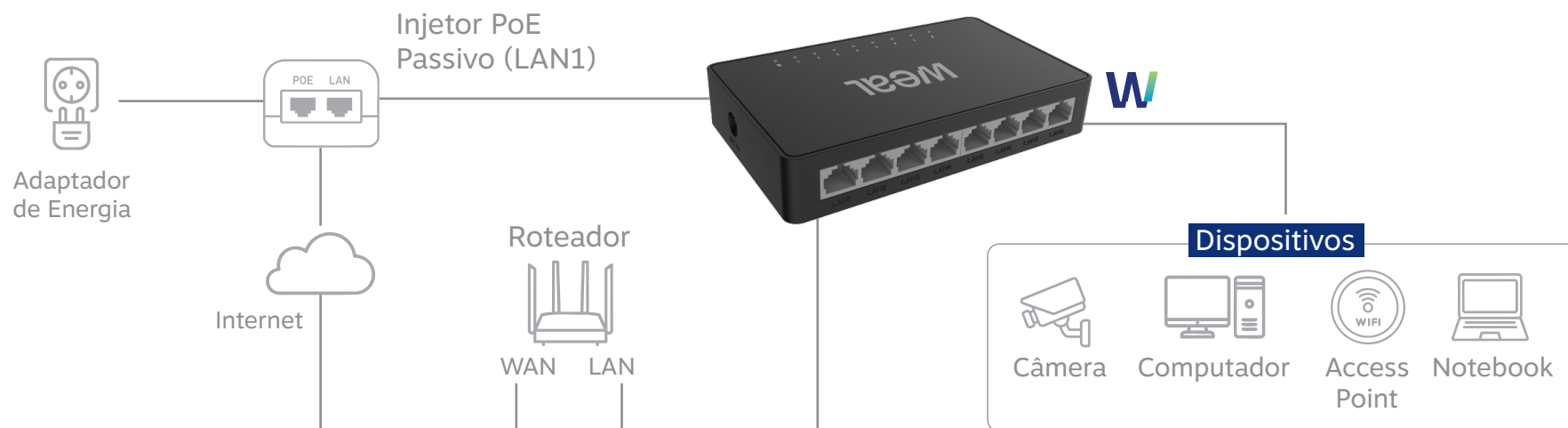
# Interface e LEDs

Indicador / Interface	Descrição
Power	Ligado: equipamento está ligado
	Apagado: equipamento está desligado
1-8 (Link/Act)	Ligado: porta conectada
	Piscando: transmissão de dados
	Apagado: porta desconectada



weal

# Aplicação



## Atenção:

Produto próprio para ambientes de telecomunicações. A instalação deve ser feita por técnicos especializados, em locais climatizados e com sistema de aterramento adequado.

