

Catálogo  
de Produtos

***Tenda***

All for better networking.

# Roteadores Mesh

Com 3 unidades é possível ter internet na casa toda e com alto desempenho.

## Nova MW6

ROTEADOR WI-FI  
**MESH**

PACK COM 2  
OU 3 UNIDADES



- Roteador AC 1.200.
- 2 portas gigabit Ethernet para cada unidade;
  - Porta Wan e Lan disponíveis em todas as 3 unidades dos roteadores;
  - Banda dupla de 2,4 e 5 GHz;
  - Configuração rápida e intuitiva;
  - Tecnologia Beamforming+.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (Nova MW6)

Norma & Protocolo	IEEE802.3, IEEE802.3ab
Padrões sem fio	IEEE 802.11ac/a/n 5GHz IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz
Taxa de dados	5GHz: Até 867Mbps / 2.4GHz: Até 300Mbps
Interface	1 porta WAN / LAN 10 / 100 / 1000 Mbps e 1 porta LAN 10 / 100 / 1000 Mbps
Características básicas	SSID broadcast, Beamforming+, MU-MIMO
Outros	Controle dos pais / Rede para visitantes / Upgrade de firmware online / Opção de reset para configurações de fábrica



Equipamento High-Power



Equipamento suporta gerenciamento pelo app da Tenda

## Nova MW3

ROTEADOR WI-FI  
**MESH**

PACK COM 2  
OU 3 UNIDADES



Internet estável e segura em todos os ambientes.

- O roteador Nova MW3 é um poderoso roteador com sistema Mesh e com alcance excepcional.
- Porta ethernet para cada Mesh;
  - Banda dupla de 2,4 e 5 GHz;
  - Tecnologia Beamforming+.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (Nova MW3)

Norma & Protocolo	IEEE802.3, IEEE802.3ab
Padrões sem fio	IEEE 802.11ac/a/n 5GHz IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz
Taxa de dados	5GHz: Até 867Mbps / 2.4GHz: Até 300Mbps
Interface	1 porta WAN / LAN 10 / 100 Mbps e 1 porta LAN 10 / 100 Mbps
Características básicas	SSID broadcast, Beamforming+, MU-MIMO
Outros	Controle dos pais / Rede para visitantes / Upgrade de firmware online / Opção de reset para configurações de fábrica



Equipamento suporta gerenciamento pelo app da Tenda

## EW9 e EP9

### Equipamento Load Balance



A tecnologia Mesh revoluciona a instalação do projeto sem fio.

- **Benefícios:** Os produtos EW9 + EP9 aplicam a tecnologia True Mesh, os dispositivos podem atender plug and play, autodescoberta, autoconfiguração e auto-rede. Sem a utilização de cabos;
- **Tecnologia:** Tecnologia True Mesh, Ponto de Acesso conectam-se uns aos outros, só precisamos de um cabo de acesso em todo o sistema Mesh;
- **Cenário de Aplicação:** AC1200 Enterprise Mesh. O sistema Wi-Fi é uma solução sem fios especialmente concebida para escritórios, restaurantes, hotéis e outros locais de WLAN..

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (EW9)

Frequência	2,4 GHz e 5 GHz
Potência Wireless	2,4 GHz: 19dBm / 5 GHz: 19dBm
Padrão Sem Fio	1200Mbps 1TAC Wave 2 Wi-Fi
Interface	1 Porta de Energia / 1 Botão Reset / 2 Portas WAN-LAN + 2 LAN Gigabit
Opções de Montagem	Montagem na Parede / Montagem no Teto / Coluna de Metal / Suporte de Mesa



Equipamento suporta gerenciamento pelo app da iPCOM



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (EP9)

Frequência	2,4 GHz e 5 GHz
Potência Wireless	2,4 GHz: 19dBm / 5 GHz: 19dBm
Padrão Sem Fio	1200Mbps 1TAC Wave 2 Wi-Fi
Interface	1 Porta de Alimentação / 1 Botão Reset
Opções de Montagem	Montagem na Parede / Montagem no Teto / Coluna de Metal / Suporte de Mesa



Equipamento suporta gerenciamento pelo app da iPCOM



# Roteadores Wireless

AC5

AC5 é ideal para streaming de vídeos em 4k.



- Roteador Inteligente sem fio de banda dupla AC1200.
- Tecnologia Beamforming+ e MU-MIMO para um sinal mais estável e uma rede que suporte mais pessoas conectadas;
  - Poderoso processador de 1GHz para atender todas as necessidades do seu cliente;
  - Tecnologia Inteligente de economia de energia.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (AC5)

Norma & Protocolo	IEEE802.11 ac/a/n 5GHz, IEEE802.11 ac/a/n 2,4GHz
Interface	1 porta WAN 10/100 Mbps / 3 portas LAN 10/100 Mbps
Antena	4 antenas externas de 5 Dbi
Taxa de Transmissão	5 GHz: Até 867 Mbps / 2,4 GHz: Até 300 Mbps
Frequência	Funciona em 2,4G e 5G simultaneamente
Wireless Security	WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA/WPA2 / Segurança sem fio: Habilitar/Desabilitar Rápida criptografia WPS



Equipamento suporta gerenciamento pelo app da Tenda

AC6

Roteador ideal para jogos on-line sem lag.

**ROTEADOR  
GAMER**



- Roteador Inteligente dual-band 1200 AC.
- Suporta wi-fi padrão 802.11 ac de 5ª geração;
  - Velocidade de banda de até 1167 Mbps;
  - Tecnologia Beamforming+;
  - Equipado com antenas de alto ganho;
  - Processador Broadcom 900 MHz.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (AC6)

Norma & Protocolo	IEEE802.3, IEEE802.3u
Interface	Porta WAN 1*10/100Mbps; Portas LAN 3*10/100Mbps
Antena	4*5dBi antenas externas
Taxa de dados	5GHz: Até 867Mbps; 2,4 GHz: Até 300Mbps
Frequência	Banda dupla simultânea de 2,4 e 5 GHz
Tipo de ligação à Internet	PPPoE, IP dinâmico e IP estático
Modo de Operação	Modo de roteador sem fio / Modo de repetidor universal / Modo WISP



Equipamento High-Power



Equipamento suporta gerenciamento pelo app da Tenda

AC10

O AC10 é um roteador high-performance, com portas WAN e Lan gigabit.



- Roteador AC1200 dual-band com portas gigabit
- O AC10 é excelente para processar dados e economizar energia.
  - Com tecnologia MU-MIMO e Beamforming+;
  - Configuração descomplicada com migração PPPoE.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (AC10)

Norma & Protocolo	Padrões da rede Wireless: IEEE 802.11ac/n/a 5GHz / IEEE 802.11n/g/b 2,4GHz Padrões da rede cabeada: IEEE 802.3, IEEE 802.3u
Interface	3*GE LAN Ports / 1*GE WAN Port
Antena	4*5dBi Antenas externas Dual Band
Taxa de dados	5GHz: Até 867Mbps; 2,4GHz: Até 300Mbps
Frequência	Banda dupla simultânea de 2,4GHz e 5GHz
Tipo de Conexão	IP Dinâmico / IP Estático / PPPoE



Equipamento Gigabit com portas 10/100/1000



Equipamento suporta gerenciamento pelo app da Tenda

AC15

O AC15 é ideal para vídeo streaming e jogos multiplayer.

**ROTEADOR  
ALTO  
DESEMPENHO**



- Roteador Inteligente dual-band 1.900 AC.
- Suporta wi-fi padrão 802.11 ac de 5ª geração;
  - Velocidade de banda de até 1167 Mbps;
  - Tecnologia Beamforming+;
  - Equipado com Porta USB 3.0.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (AC15)

Norma & Protocolo	IEEE 802.11ac/a/n 5GHz, IEEE 802.11b/g/n 2,4GHz
Interface	Porta WAN 1*10/100/1000Mbps, portas LAN 3*10/100/1000Mbps, porta 1* USB3.0
Antena	3*3dBi antenas externas de banda dupla
Taxa de Transmissão	1900Mbps(5GHz: Até 1300Mbps, 2,4 GHz: Até 600Mbps)
Frequência	Funciona em 2,4G e 5G simultaneamente
Segurança	WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA/WPA2, Segurança sem fio: Habilitar/desabilitar, Rápida criptografia WPS
Modo de Operação	Modo de roteador sem fio, modo WISP, modo repetidor Universal



Equipamento High-Power



Equipamento Gigabit com portas 10/100/1000



Equipamento suporta gerenciamento pelo app da Tenda

# Roteadores Wireless

N301P

O roteador perfeito para provedores.



O N301P possui firmware customizável, de fácil configuração.

- Equipamento com suporte IPv6;
- Antenas omnidirecionais de 5 dbis.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (N301P)

Norma & Protocolo	IEEE 802.3/3U IEEE 802.11n/g/b
Interface	1 Porta WAN 10/100Mbps 3 Portas LAN 10/100Mbps
Antena	2 Antenas fixas omnidirecionais de 5dbi
Frequência	2,412GHz-2,472GHz

F3

Equipamento perfeito para casas médias e apartamentos.



Roteador sem fio de 300Mbps.

- 3 antenas omnidirecionais de alto ganho de 5dBi aumentam a cobertura Wi-Fi até 200m2;
- Equipamento de fácil configuração;
- Controle de quantidade de banda larga enviada para cada dispositivo conectado.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (F3)

Antena	3 antenas externas 5dBi não destacáveis.
Interface	1ª Porta WAN 10/100Mbps negociação automática; 3ª portas LAN 10/100Mbps negociação automática.
Frequência	2,4GHz
Norma & Protocolo	IEEE802.11b/g/n

F9

Roteador para uso doméstico.



Roteador de 600Mbps.

- Suporta mais dispositivos conectados simultaneamente;
- 4 antenas Omnidirecional de 6Dbis;
- Tecnologia Beamforming+.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (F9)

Norma & Protocolo	IEEE802.11b,IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Interface	1ª Porta WAN 10/100/100Mbps; 3ª Portas LAN 10/100/100Mbps; 1ª Porta USB
Flash	2MB
Memória	16MB
Frequência	2,4-2,4835 GHz
Antena	4ª externas 6dBi não-destacáveis / 20% melhor que uma antena convencional



Equipamento suporta gerenciamento pelo app da Tenda

N301

A opção perfeita para uma conexão descomplicada.



Roteador para o usuário doméstico.

- Controle dos pais para conteúdo e sites acessados;
- Equipamento de fácil configuração;
- Antenas omnidirecionais de 5dbis.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (N301)

Norma & Protocolo	IEEE 802.3/3U IEEE 802.11n/g/b
Antena	2 antenas fixas omnidirecionais de 5dbi
Interface	1 Porta WAN 10/100Mbps;3 Portas LAN 10/100Mbps
Frequência	2,412GHz-2,472GHz

# Adaptador e Extensor

A9

## Repetidor de sinal sem fio N300.



Extensor de alcance universal sem fio.  
 • Velocidade de 300 Mbps 802.11n;  
 • Configuração fácil e rápida

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (A9)

Norma & Protocolo	IEEE802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Modulação	802.11b: DSSS / BPSK / QPSK / CCK; 802.11g: OFDM / DSSS / BPSK / QPSK / CCK; 802.11n: OFDM / DSSS / BPSK / QPSK / CCK
Frequência	2,412-2,484 GHz
Antena	2 antenas externas de 3dBi não-destacáveis

U1

## Adaptador sem fio e ultrarrápido de 300Mbps



Adaptador sem fio e ultrarrápido de 300Mbps.  
 • Antena rotativa de 360° omnidirecional, perfeita para 2,4GHz;  
 • Tecnologia 2T2R de transceptor elevado, o que melhora a infiltração do sinal, proporcionando assim um sinal mais estável.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (U1)

Norma & Protocolo	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Antena	1 Antena externa destacável de 3.5 Dbi e 1 Antena Interna
Interface	USB2.0
Frequência	2,400-2,4835GHz

U3

## Mini adaptador sem fio de 300Mbps



Mini adaptador USB.  
 • Design especial para que o cliente leve por onde quiser;  
 • Tecnologia Soft AP; Nesse modo, o U3 funciona como um ponto de acesso para transformar a rede com fio em uma rede sem fio, tornando a rede de LAN sem fio mais rápida e fácil.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (U3)

Norma de Sistemas Sem Fio	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Antena	Antena Interna PIFA
Interface	USB2.0
Frequência	2,400-2,4835GHz
Dimensão	7.5mm*19.5mm*8.9mm (C x L x A)
Taxa de Sinal	11b: Até 11Mbps(dinâmico); 11g: Até 54Mbps(dinâmico); 11n: Até 300Mbps(dinâmico)

U12

## O adaptador que permite uma experiência de multimídia extrema.



Perfeito para ser utilizado com roteadores AC.  
 • O adaptador de rede sem fio AC1300;  
 • Ótimo desempenho em redes 2.4GHz e 5GHz;  
 • Antena tipo PIFA.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (U12)

Norma de Sistemas Sem Fio	IEEE 802.11ac, IEEE 802.11a, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Interface	USB3.0
Frequência	5GHz; 2,4GHz
Taxa de Sinal	11n: Até 400Mbps(dinâmico) 11ac: Até 867Mbps(dinâmico)



Equipamento High-Power



# Switches

S108

Ideal para casas, pequenos escritórios e campus universitários.



- Switch de 8 portas.
- 8 portas de gerenciamento automático de 10/100 Mbps com taxa de full-duplex de até 200Mbps;
- Instalação fácil e rápida;
- Compatível com as normas IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z;
- Switch plug and play.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (S108)

Aprendizagem de endereços MAC	Auto aprendizagem e Auto envelhecimento
Largura de banda de Backbone	1,6Gbps
Tabela de endereços MAC	2K
Consumo de Energia	Standby: 0,8W Maximum : 2,15W

S105

Switch pequeno e inteligente



- Switch de 5 portas – Pequeno e Inteligente.
- 5 portas de gerenciamento automático de 10/100 Mbps com taxa de full-duplex de até 200Mbps;
- Compatível com computador, impressora, smart TVs, NAS, console de jogos inteligente e câmeras IP;
- Instalação fácil e rápida;
- Switch plug and play.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (S105)

Norma & Protocolo	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
Porta	5*Portas RJ 45 10/100M negociação automática (Auto MDI/MDIX)
Meios de Transmissão	10Base-T: UTP Cat 3 (ou melhor); 100Base-TX: UTP Cat5
Taxa de encaminhamento de pacotes	10Mbps : 14880pps; 100Mbps : 148800pps

S16

Solução simples e econômica para expansão de redes SOHO e SMB.



- Switch 16 portas seguros e versátil.
- Até 200Mbps de taxa de transmissão no modo full-duplex;
- Com capacidade de dissipação de calor;
- Tamanho compacto, cabendo em qualquer ambiente.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (S16)

Norma & Protocolo	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x
Interface	16 Portas de 10/100M RJ45 de negociação automática (Auto MDI/MDIX)
Taxa de encaminhamento de pacotes	10Mbps : 14880pps ; 100Mbps : 148800pps
Capacidade de Comutação	3.2Gbps
Tabela de Endereços MAC	4K

SG108

Switch de alta performance



- Switch gigabit de 8 portas de alta performance.
- 8 portas de 10/100/1000Mbps e gerenciamento automático;
- Aumenta a velocidade de transmissão em até 10x;
- Switch plug and play.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (SG108)

Norma & Protocolo	IEEE 802.3/u/x/ab
Interface	8 portas de 10/100/1000Mbps RJ45 de negociação automática, auto MDI/MDIX
Meios de Transmissão	10BASE-T: Cat.3 ou superior; 100BASE-TX/1000BASE-t: Cat.5, Cat.5e ou superior
Taxa de Transmissão	10Mbps: 14880pps; 100Mbps: 148800pps; 1000Mbps: 1488000pps
Recursos	Mecanismo de armazenamento e encaminhamento; Endereço MAC de autoaprendizagem e autoenvelhecimento ; Capacidade de comutação de 16Gbps



Equipamento Gigabit com portas 10/100/1000

## TEF1016D

### Switch de 16 portas



#### Switch SMB

TEF1016D - Switch 10/100 de 16 portas é projetado especialmente para proporcionar uma solução simples para a expansão de redes SMB. Com o melhor custo benefício.

Basta ligar este switch de 16 portas a um roteador e adicionar até quinze computadores ou outros dispositivos baseados em Ethernet.

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (TEF1016D)

Norma & Protocolo	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
Porta	16 portas Ethernet Base-T de 10/100M (Auto MDI/MDIX)
Alimentação	Saída: 20W
Modo de transmissão	Armazenamento e Transmissão
Capacidade de comutação	3,2Gbps
Tabela de endereços MAC	4K

## TEF1024D

### O TEF1024D é um dispositivo Plug-and-Play



#### Switch 24 portas

O Switch TEF1024D de 24 portas é projetado especialmente para proporcionar uma solução simples para a expansão de redes SMB e redes campus ao melhor custo possível. Ligue ele a um roteador e adicione até mais vinte e três computadores ou outros dispositivos baseados em Ethernet como telefone IP e servidores, para aumentar a funcionalidade de sua rede.

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (TEF1024D)

Norma & Protocolo	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
Porta	24 portas Ethernet Base-T de 10/100M (Auto MDI/MDIX)
Capacidade de comutação	4,8Gbps
Tabela de endereços MAC	4K

## TEF1026F

### Switch dedicado a Vigilância e SMB



#### Switch 26 portas

O TEF1026F fornece 24 portas RJ45 de negociação automática 10/100 Mbps, oferecendo uma taxa de dados em full duplex de até 2000 Mbps e slots SFP de 2 gigabits.

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (TEF1026F)

Norma & Protocolo	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab
Interface	24 * 10 / 100M e 2 * 10/100 / 1000M auto-negociação Portas RJ45 (Auto MDI / MDIX) 2 * 1000M SFP slots (Combo)
Velocidade de Encaminhamento	10Mbps: 14880pps 100Mbps: 148800pps 1000Mbps: 1488000pps
Capacidade de comutação	8,8Gbps
Tabela de endereços MAC	16K

## TEF1226P

### Switch 26 portas Web Smart.



**Switch com portas PoE**  
Os Switchs de monitoramento PoE Tenda da série TEF12, com patente exclusiva de tecnologia de extensão de rede, usam o comum par de fios entrelaçados existente e podem suportar até 250 metros de transmissão de dados.

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (TEF1226P)

Norma & Protocolo	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1D, IEEE 802.1W, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Interface	24 10/100Base-TX ports; 2 10/100/1000Base-T ports; 2 1000Base-X SFP ports Combo
Capacidade de comutação	8.8Gbps
Tabela de endereços MAC	4K
Dimensão	Montagem em rack de 19 polegadas
Proteção contra raios	6KV
Performance	VLAN, espelhamento, agregação de links, QoS



Equipamento Gigabit com portas 10/100/1000

## TEF1218P

### O switch ideal para projetos de segurança.



**O switch PoE de proteção 6KV contra relâmpagos**  
TEF12 têm uma proteção profissional contra relâmpagos de até 6KV, e a fonte de alimentação evita os relâmpagos com dois níveis de proteção projetados. A proteção impede que a potência do relâmpago atinja o cabo, o que é equivalente a fornecer uma barreira de segurança a todo o sistema de monitoramento da rede.

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (TEF1218P-16-250W)

Norma & Protocolo	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1D, IEEE 802.1W, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Interface	Portas fixas: 16 portas 10/100 Base-TX 2 portas 10/100/1000 Base-T 2 portas 1000 Base-X SFP (Combo) proteção contra relâmpagos: 6KV
Virtua LAN	Suporte VLAN(4K) com base em portas / Suporte 802.1QVLAN
Desempenho	Armazenamento e encaminhamento: Sim Capacidade de transferência: 7,2 Gbit/s Entradas de endereço MAC: 4K MAC
Dimensão	440mm*284mm*44mm (C×L×A)

## TEF1109P

### Switch de transmissão de longa distância.



**Switch de mesa de 9 portas 10/100Mbps com 8 portas PoE.**  
Os switchs de monitoramento PoE Tenda da série TEF11, com patente exclusiva de tecnologia de extensão de rede, usam o comum par de fios entrelaçados existente, para suportar até 250 metros de transmissão de dados.

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (TEF1109P-8-63W)

Norma & Protocolo	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Interface	8 Portas RJ45 10/100 Base-TX (Dados/Potência) 1 Porta RJ45 10/100 Base-TX Dados
Indicador	Link/Act, Status PoE, Alimentação, 100M
Capacidade de comutação	1,8 Gbit/s
Dimensão	177,5mm*104mm*26mm (L x P x A)



## TEG1016D

### Switch Gigabit Ethernet de 16 portas.



Switch para pequenas e médias empresas. TEG1016D 16 portas RJ45 de negociação automática de 10/100/1000 Mbps, até 2000 Mbps de taxa de transmissão full duplex, velocidade de cabo de transmissão para todas as portas, e grande capacidade de cache garantem a transferência de grandes arquivos e streaming estável de vídeo. Permanença conectado 7x24.

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (TEG1016D)

Norma & Protocolo	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab
Interface	16*10/100/1000M Base-T Ethernet ports (Auto MDI/MDIX)
Opções de montagem	Suporte para mesa ou rack
Dimensão	294mmx178mmx44mm, 1U height
Tabela de endereços MAC	8K

## TEG1024D

### Switch Gigabit Ethernet de 24 portas.



Switch 24 portas. TEG1024D é um switch de 24 portas de negociação automática de 10/100/1000 Mbps, até 2000 Mbps de taxa de transmissão full duplex, velocidade de cabo de transmissão para todas as portas, e grande capacidade de cache garantem a transferência de grandes arquivos e streaming estável de vídeo.

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (TEG1024D)

Norma & Protocolo	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab
Portas	24*10/100/1000M Base-T Ethernet ports (Auto MDI/MDIX)
Capacidade de comutação	48 Gbps
Tabela de endereços MAC	8K
Dimensão	Altura 1U / 13 *polegadas (Desktop ou montagem em rack)
Proteção contra raios	6KV



Equipamento Gigabit com portas 10/100/1000

## TEG3210P

### Switch gerenciável com 8 portas Gigabit.



Switch com 8 portas Gigabit + 2 SFP. O TEG3210P é um switch PoE Gerenciado com 8 portas Gigabit + 2 SFP da Tenda. O equipamento é indicado para o cabeamento sem fio Gigabit remoto e rede de monitoramento HD. Além de ter acesso de alto desempenho, fornece 8 portas Ethernet de 10/100/1000 Base T e 2 portas SFP Gigabit extra independentes de 1000 Base-X.

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (TEG3210P)

Norma & Protocolo	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1D, IEEE 802.1W, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Interface	8 portas RJ-45 de 10/100/1000 Base-T Auto-MDI/MDI-X
Saída de alimentação PoE	Por porta 51V DC / Max. 40 Watts
Capacidade de comutação	20Gbps
Tabela de endereços MAC	Entradas de 8K, aprendizagem e envelhecimento de endereço de fonte automática
Dimensão	Altura 1U / 13 *polegadas (Desktop ou montagem em rack)
Proteção contra raios	6KV
Performance	VLAN, IGMP, QoS, DHCP Snooping, TeInet



Equipamento Gigabit com portas 10/100/1000



Equipamento Gerenciável

## TEG3224P

### Switch PoE gerenciado com 24 portas



Switch PoE gerenciado com 24 portas. O TEG3224P, lançado pela Tenda, é projetado para construir uma rede sem fio mais segura e inteligente. Fornece 24 portas RJ-45 de negociação automática de 10/100/1000 e 4 portas SFP Base-X reutilizáveis, as suas portas RJ45.

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (TEG3224P)

Norma & Protocolo	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1D, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Interface	24 portas 10/100/1000 Base-T (Dados/PoE) 4 portas SFP 10/100/1000 Base-X (Combo)
Alimentação	Alimentação 24 RJ-45 802.3af (15.4W) /12 RJ-45 802.3at (30W) Atribuição de pino de alimentação: 1/2(+),3/6(-)
Comutador da camada 2	Todas as portas suportam transmissão linear Velocidade de transmissão de pacote 35,7Mpps
Tabela de endereços MAC	8K MAC Suporta número máximo de aprendizagem de endereço MAC de porta definida
Dimensão	Montagem em rack de 19 polegadas
Proteção contra raios	6KV
Performance	VLAN, IGMP, QoS, DHCP Snooping, TeInet



Equipamento Gigabit com portas 10/100/1000



Equipamento Gerenciável

I21

Equipamento projetado para ambientes interno com alta demanda.



Suporta dois modos de alimentação de energia, entrada de energia padrão e alimentação PoE.  
 • Equipado com 4 antenas interna;  
 • Access Point de fácil gerenciamento.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (I21)

Access Point	1200Mbps
Opções de montagem	Teto e montagem na parede
Interface	1 Porta 10/100 Base TX
Faixa de frequência	2,4GHz, 5GHz
Padrões sem fio	802.11a/b/g/n/ac
Fonte de alimentação	PoE 802.3af& 12V1A DC
Modo de operação	AP,Client+AP

AP4

O Access Point ideal para pequenas e medias empresas.



Equipado com um botão para aumentar o alcance do Wi-Fi  
 • Equipamento com entrada PoE;  
 • Múltiplos modos de operação incluem o repetidor universal/WISP/Client/Client+AP.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (AP4)

Norma & Protocolo	IEEE 802.11n/g/b
Interface	Porta de Ethernet 2*10/100M (RJ45)
Alimentação	DC 9V-0.6A PoE passivo (É suportado até 40 metros de PoE passiva (cat5e ou acima))
Frequência	2,4GHz-2,483GHz
Taxa sem Fio	11n: Até 300Mbps(dinâmico) 11g: Até 54Mbps(dinâmico) 11b: Até 11Mbps(dinâmico)

G103

Gpon com porta Gigabit para oferecer uma transferência de dados ultrarrápida.



Gerenciamento remoto OMCI sem configuração no local.  
 • Equipamento Plug and Play;  
 • O G103 é um dispositivo ideal de FTTH.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (G103)

Norma & Protocolo	ITU-T G.984
Interface	1 Porta de 10/100/1000M RJ45 de negociação automática (Auto MDI/MDIX)
Tipo de Conexão WAN	GPON ONT
Alimentação	9V 1A



Equipamento Gigabit com portas 10/100/1000

G3

Roteador Load Balance



G3 – Roteador VPN QoS

O Roteador VPN QoS possui um CPU de alto desempenho com frequência máxima de até 800MHz e 4 portas WAN, o que fornece funções múltiplas de balanceamento de carga, autenticação de usuário e controle de tráfego.

Projetado com a função de AC e múltiplos modos de operação em modo roteador e modo bridge, o G3 é capaz de gerenciar 8 pontos de acesso e oferece capacidade para 120 dispositivos conectados na rede simultaneamente.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (G3)

Tipo de conexão à Internet	PPPoE; IP dinâmico; IP estático
Autenticação por portal	200 contas de autenticação; Personalizar o tempo de acesso à Internet; Personalizar a imagem de anúncio; Personalizar a página de redirecionamento; Estatísticas de usuários on-line
Gerenciamento de Pontos de Acesso	Gerenciamento Máximo 8 Pontos de Acesso
Encaminhamento estático	16 Entradas
Encaminhamento de portas	32 Entradas
Acesso Web remoto	Suporte
Outros	Passagem VPN



# Injetores PoE e Conectores

## PoE15F

### PoE15F - Injetor 10/100Mbps PoE



Injetor compatível com a norma IEEE 802.3af  
O injetor de PoE15F pode realizar a entrega sincronizada de dados através de um cabo Ethernet (Cat. 5 ou melhor). A potência de saída por porta é até 15W, que pode servir como uma saída para um dispositivo PoE (alimentação através da porta RJ45).

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (PoE15F)

Norma & Protocolo	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3af, IEEE802.3at
Interface	1 porta de FE
Potência de Saída	15W (Max. 48VDC)

## PoE30G-AT

### PoE30G-AT - Injetor PoE de até 30W por porta



O Injetor PoE têm duas portas gigabit que combinam energia e dados.  
O PoE30G-AT está em conformidade com IEEE802.3 AT para transmitir energia através do cabo de rede, e a distância máxima de transmissão pode chegar em até 100 metros.

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (PoE30G-AT)

Norma & Protocolo	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3af, IEEE802.3at
Interface	1 porta de GE / 1 porta de saída de dados & alimentação com suporte de PoE
Potência de Saída	30W



## TEH60510

### Conector Cat 6 e RJ45



#### Conector TEH60510

• O conector de módulo UTE Tenda Cat 6 usa contatos de três pontas de alta dureza banhados a ouro de 24K 50U //, protegendo o conector contra corrosão elétrica e garantindo a transmissão de dados em alta velocidade.

## TEH5E510

### Conector Cat 5 e RJ45



#### Conector TEH5E510

• O conector de módulo UTE Tenda Cat 5e usa contatos de três pontas de alta dureza banhados com ouro de 24K 50U //, protegendo o conector contra corrosão elétrica e garantindo a transmissão de dados em alta velocidade.

## TEH5E010

### Conector Cat 5



#### Conector TEH5E010

• O conector de módulo UTE Tenda Cat 5e usa contatos de três pontas de alta dureza banhados com ouro de 24K 50U //, protegendo o conector contra corrosão elétrica e garantindo a transmissão de dados em alta velocidade.



# *Tenda*

All for better networking.



[facebook.com/Tendadobrasil](https://facebook.com/Tendadobrasil)



[www.tendanetwork.com.br](http://www.tendanetwork.com.br)



[linkedin.com/company/tenda-brasil](https://linkedin.com/company/tenda-brasil)

Suporte Tenda: [suporte.br@tenda.cn](mailto:suporte.br@tenda.cn) / 4007-1784 - 0800-567-5675