

Catálogo  
de Produtos

***Tenda***

All for better networking.

# Roteadores Mesh

## Nova MW6

### ROTEADOR WI-FI MESH

PACK COM 2 OU 3 UNIDADES



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

#### Roteador AC1200.

- 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
Interface	1 porta WAN / LAN 10/100/1000 Mbps e 1 porta LAN 10/100/1000 Mbps
Taxa de dados	5 GHz: Até 867 Mbps / 2.4 GHz: Até 300 Mbps
Padrões sem fio	IEEE 802.11ac/a/n 5 GHz IEEE 802.11b/g/n 2.4 GHz
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
Interface	1 porta WAN / LAN 10/100 Mbps e 1 porta LAN 10/100 Mbps
Taxa de dados	5 GHz: Até 867 Mbps / 2.4 GHz: Até 300 Mbps
Padrões sem fio	IEEE 802.11ac/a/n 5 GHz IEEE 802.11b/g/n 2.4 GHz
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:** 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)

Interface	1 Porta de Energia / 1 Botão Reset / 2 Portas WAN-LAN + 2 LAN Gigabit
Potência Wireless	2.4 GHz: 19dBm / 5 GHz: 19 dBm
Padrão Sem Fio	1200 Mbps 11AC Wave 2 Wi-Fi
Frequência	2.4 GHz e 5 GHz
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)

Interface	1 Porta de Alimentação / 1 Botão Reset
Potência Wireless	2.4 GHz: 19dBm / 5 GHz: 19 dBm
Padrão Sem Fio	1200 Mbps 11AC Wave 2 Wi-Fi
Frequência	2.4 GHz e 5 GHz
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

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 1 GHz para atender todas as necessidades do seu cliente;
- Tecnologia Inteligente de economia de energia.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (AC5)	
Norma & Protocolo	IEEE802.11 ac/a/n 5 GHz, IEEE802.11 ac/a/n 2,4 GHz
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 banda dupla AC1200.

- 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*10/100 Mbps; Portas LAN 3*10/100 Mbps
Antena	4*5 dBi antenas externas
Taxa de dados	5 GHz: Até 867 Mbps; 2,4 GHz: Até 300 Mbps
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

Um roteador high-performance, com portas WAN e Lan gigabit



Roteador AC1200 banda dupla com portas gigabit.

- O AC10 é excelente para processar dados e economizar energia.
- Com tecnologia MU-MIMO e Beamforming+;
- Configuração descomplicada com migração PPOE.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (AC10)	
Norma & Protocolo	Padrões da rede Wireless: IEEE 802.11ac/n/a 5 GHz / IEEE 802.11n/g/b 2.4 GHz Padrões da rede cabeada: IEEE 802.3, IEEE 802.3u
Interface	3*GE LAN Ports / 1*GE WAN Port
Antena	4*5 dBi Antenas externas Dual Band
Taxa de dados	5 GHz: Até 867 Mbps; 2,4 GHz: Até 300 Mbps
Frequência	Banda dupla simultânea de 2,4 GHz e 5 GHz
Tipo de Conexão	IP Dinâmico / IP Estático / PPPoE



Equipamento Gigabit com portas 10/100/1000



Equipamento suporta gerenciamento pelo app da Tenda

AC15

Ideal para video streaming e jogos multiplayer

**ROTEADOR  
ALTO  
DESEMPENHO**



Roteador inteligente banda dupla AC1900.

- 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 5 GHz, IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz
Interface	Porta WAN 1*10/100/1000 Mbps, portas LAN 3*10/100/1000 Mbps, porta 1* USB 3.0
Antena	3 antenas de 3 dBi externas de banda dupla
Taxa de Transmissão	1900 Mbps(5 GHz: Até 1300 Mbps, 2,4 GHz: Até 600 Mbps)
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 dBi.

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (N301P)

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

## F3

### Equipamento perfeito para casas médias e apartamentos



Roteador sem fio de 300 Mbps.

- 3 antenas omnidirecionais de alto ganho de 5 dBi que aumentam a cobertura Wi-Fi até 200m<sup>2</sup>;
- Equipamento de fácil configuração;
- Controle de quantidade de banda larga enviada para cada dispositivo conectado.

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (F3)

Norma & Protocolo	IEEE802.11/b/g/n
Interface	1* Porta WAN 10/100 Mbps negociação automática; 3* portas LAN 10/100 Mbps negociação automática.
Antena	3 antenas externas de 5 dBi não destacáveis.
Frequência	2.4 GHz

## F9

### Roteador para uso doméstico



Roteador de 600 Mbps.

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

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (F9)

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



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 5 dBi.

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (N301)

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

# 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
Antena	2 antenas externas de 3 dBi não destacáveis
Frequência	2,412~2,484 GHz

## U1

### Adaptador sem fio e ultrarrápido de 300Mbps



Adaptador sem fio e ultrarrápido de 300 Mbps.

- Antena rotativa de 360° omnidirecional, perfeita para 2,4 GHz;
- 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
Interface	USB 2.0
Antena	1 Antena externa destacável de 3.5 dBi e 1 Antena interna
Frequência	2,400~2,4835 GHz

## 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
Interface	USB 2.0
Antena	Antena interna PIFA
Frequência	2,400~2,4835 GHz
Dimensão	7.5mm*19.5mm*8.9mm (C x L x A)
Taxa de Sinal	11b: Até 11 Mbps(dinâmico); 11g: Até 54 Mbps(dinâmico); 11n: Até 300 Mbps(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 2.4 GHz e 5 GHz;
- 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	USB 3.0
Frequência	5 GHz; 2,4 GHz
Taxa de Sinal	11n: Até 400 Mbps(dinâmico) 11ac: Até 867 Mbps(dinâmico)



Equipamento High-Power

## 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 200 Mbps;
- Instalação fácil e rápida;
- Compatível com as normas IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3;
- Switch Plug and Play.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (S108)

Aprendizagem de endereços MAC	Autoaprendizagem e Autoenvelhecimento
Largura de banda de Backbone	1,6 Gbps
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 computadores, impressoras, 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
Interface	5*Portas RJ 45 10/100 Mbps negociação automática (Auto MDI/MDIX)
Meios de Transmissão	10Base-T: UTP Cat 3 (ou melhor); 100Base-TX: UTP Cat5
Taxa de encaminhamento de pacotes	10 Mbps : 14880pps; 100 Mbps : 148800pps

## S16

Solução simples e econômica para expansão de redes SOHO e SMB



### Switch 16 portas seguros e versátil.

- Até 200 Mbps de taxa de transmissão no modo full-duplex;
- Com capacidade de dissipação de calor;
- Tamanho compacto e cabe em qualquer lugar.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (S16)

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

## SG108

Switch de alta performance



### Switch gigabit de 8 portas de alta performance.

- 8 portas de 10/100/1000 Mbps 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 10/100/1000 Mbps 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	10 Mbps: 14880pps; 100 Mbps: 148800pps; 1000 Mbps: 1488000pps
Recursos	Mecanismo de armazenamento e encaminhamento; Endereço MAC de autoaprendizagem e autoenvelhecimento; capacidade de comutação.



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
Interface	16 portas Ethernet Base-T de 10/100 Mbps (Auto MDI/MDIX)
Alimentação	Saída: 20W
Modo de transmissão	Armazenamento e Transmissão
Capacidade de comutação	3.2 Gbps
Tabela de endereços MAC	4K

## TEF1024D

### Switch Plug and Play



#### Switch 24 portas.

TEF1024D é projetado especialmente para proporcionar uma solução simples para a expansão de redes SMB. Com o melhor custo benefício. 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
Interface	24 portas Ethernet Base-T de 10/100 Mbps (Auto MDI/MDIX)
Capacidade de comutação	4.8 Gbps
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 / 100 Mbps e 2 * 10/100 / 1000 Mbps auto-negociação Portas RJ45 (Auto MDI / MDIX) 2 * 1000M SFP slots (Combo)
Velocidade de Encaminhamento	10 Mbps: 14880pps 100 Mbps: 148800pps 1000 Mbps: 1488000pps
Capacidade de comutação	8.8 Gbps
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 10/100 Mbps Base-TX ports; 2 10/100/1000 Mbps Base-T ports; 2 1000 Mbps Base-X SFP ports Combo)
Capacidade de comutação	8.8 Gbps
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

### Switch ideal para projetos de segurança



#### O Switch PoE de proteção 6KV contra relâmpagos.

TEF12 tem 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 Mbps Base-TX 2 portas 10/100/1000 Mbps Base-T 2 portas 1000 Mbps Base-X SFP (Combo) proteção contra relâmpagos: ≥6KV
Virtual 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 (CxLxA)

## TEF1109P

### Switch de transmissão de longa distância



#### Switch de mesa de 9 portas 10/100Mbps com 8 portas PoE.

Os switches 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, IEEE802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Interface	8 Portas RJ45 10/100 Mbps Base-TX(Dados/Potência) 1 Porta RJ45 10/100 Mbps 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. Permaneça conectado 7x24.

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (TEG1016D)

Norma & Protocolo	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab
Interface	16*10/100/1000 Mbps 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
Interface	24*10/100/1000 Mbps 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 Mbps Base-T Auto-MDI/MDI-X
Saída de alimentação PoE	Por porta 51V DC / Max. 40 Watts
Capacidade de comutação	20 Gbps
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, Telnet



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 Mbps Base-T (Dados/PoE) 4 portas SFP 10/100/1000 Mbps 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, Telnet



Equipamento Gigabit com portas 10/100/1000



Equipamento Gerenciável

I21

## Equipamento projetado para ambientes internos com alta demanda



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

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (I21)

Interface	1 Porta 10/100 Mbps Base TX
Access Point	1200 Mbps
Opções de montagem	Teto e montagem na parede
Faixa de frequência	2.4 GHz, 5 GHz
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 médias 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*10/100 Mbps (RJ45)
Alimentação	DC 9V=0.6A PoE passivo (É suportado até 40 metros de PoE passiva (cat5e ou acima))
Frequência	2,4 GHz-2,483 GHz
Taxa sem Fio	11n: Até 300 Mbps(dinâmico) 11g: Até 54 Mbps(dinâmico) 11b: Até 11 Mbps(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 10/100/1000 Mbps 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

### 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

### 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



Equipamento Gigabit com portas 10/100/1000

## 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 FU // , 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.tendacn.com/br](http://www.tendacn.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