

There are more than 30 Tenda websites.Tenda Worldwide → (https://www.tendacn.com/region/default.html)

TEG1024D Switch Gigabit Ethernet de 24 portas Especificação

Home (//www.tendacn.com/br/default.html) / Switches não Gerenciáveis (//www.tendacn.com/br/products/switches-nao-gerenciaveis.html) / TEG1024D (//www.tendacn.com/br/product/TEG1024Dv7.html) / Especificação

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. Permaneça conectado 24 horas, todos os dias da semana

Galeria



(/UserFiles/Image/Product/201775/201707051550257718.jpg)

(/

Hardware

Padrões de rede	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab
Indicador LED	1* Power,24* Link/Act
Interface	24 * 10/100/1000 portas Ethernet Base-T (Auto MDI / MDIX)
Mídia de transmissão	Recomendado: CAT5 / 5e UTP ou melhor

Quantidade de ventilador	N/A
Dimensão	294.0mmx178.0mmx44.0mm
Material	Metal
Nível de proteção	Proteção contra raios para portas de uplink: 6KV Proteção contra raios para energia: 6KV ESD: Descarga de ar: $\pm 10\text{kV}$ Descarga de contato: $\pm 8\text{kV}$
Modo de encaminhamento	Armazenar e encaminhar
Capacidade do switch	48Gbps
Taxa de encaminhamento de pacotes	35.60Mpps
Amortecedor	2Mb
Tabela de endereços MAC	8K
Quadro Jombo	N/A
Energia	Entrada: 100-240 V CA 50/60 Hz
Consumo de energia	Max:<12W
Montagem	Montagem em mesa: suporte Montagem em parede: suporte Montagem em rack: suporte
Ambiente	Temperatura de operação: 0 ° C - 45 ° C Temperatura de armazenamento: -40 ° C - 70 ° C Umidade de operação: (10% - 90%) RH, sem condensação Umidade de armazenamento: (5% - 90%) RH, Sem Condensação
Certificação	CE, FCC, RoHS

Programas

Protocolos	CDMA/CD
------------	---------

Aprendizagem de endereço MAC

Autoaprendizado e envelhecimento automático

Funções

plug and play

- Produtos de Consumo

Wi-Fi para Casa Toda

Roteadores

Modems e Gateways

Expansão da Rede

Adaptadores
- Produtos Empresariais

Switches

Gateway

Optical Access

Controlador AP

AP Wireless

CPE & Basestation
- Video Vigilância

IP Camera

Video Security Kit

Network Video Recorder
- Para Provedores de Internet

Privacy Statement

Discontinuation Policy

RMA Policy

Sobre nós ([//www.tendacn.com/br/profile/default.html](http://www.tendacn.com/br/profile/default.html))


Informações de Contato ([//www.tendacn.com/br/profile/contact.html](http://www.tendacn.com/br/profile/contact.html))

Notícias ([//www.tendacn.com/br/news/default.html](http://www.tendacn.com/br/news/default.html))

[//www.tendacn.com/br/videos/default.html](http://www.tendacn.com/br/videos/default.html)

Marco ([//www.tendacn.com/br/profile/history.html](http://www.tendacn.com/br/profile/history.html))

Todos os Direitos Reservados © 1999-2023 Shenzhen Tenda Technology Co.,Ltd.

 Brasil / Português/ br ([//www.tendacn.com/br/region/default.html](http://www.tendacn.com/br/region/default.html))

<https://www.tendacn.com/br/product/specification/TEG1024Dv7.html>

3/3

TEG1024D

Dedicated for SMEs and IP security surveillance

24-Port Gigabit Ethernet Switch

TEG1024D is a 24-port gigabit unmanaged desktop/rack switch designed for video surveillance in offices, work groups, and SMEs for easy, economical and high-speed internet purposes. Its full duplex transmission rate can reach up to 2000 Mbps, ensuring the timely transfer of large files as well as smooth streaming videos. The professional integrated lightning protection circuit, the built-in power supply module, and all the 24 ports could withstand 6 kV lightning surge, ensuring the switch to run stably. TEG1024D is your ideal choice for extension, or upgrade to high-speed and stable gigabit wired network.



Stable connection for 7*24

24*10/100/1000 Mbps auto-negotiation RJ45 ports, up to 2000 Mbps of full duplex transmission rate, line-speed forwarding by all ports, and large cache capacity ensure the timely transfer of large files and stable streaming video. Stay connected for 7*24.



Excellent lightning protection of ports

Professional integrated lightning protection circuit enables all the 24 ports to provide IV-class (6 kV in common mode) lightning protection, effectively decreasing the damage rate to the ports by lightning surge.



Professional lightning protection for power supply

The built-in power supply module is designed with enhanced lightning protection, which can withstand 6 kV lightning surge, 3 times higher than other ordinary switches, effectively protecting the switch from being damaged by adverse thunderstorm.

Specifications

	Mode NO.	TEG1024D
Hardware Features	Standards	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab
	Interface	24*10/100/1000M auto-negotiation RJ45 ports (Auto MDI/MDIX)
	Transmission Media	10Base-T: Cat. 3 UTP or better 100Base-TX: Cat.5 UTP or better 1000Base-T: Cat.5e UTP or better
	Forwarding Speed	10Mbps: 14880pps 100Mbps: 148800pps 1000Mbps: 1488000pps
	Power	Input: AC:100-240V; 50/60Hz
	Lightning Level	6kV in Common Mode Protection for all ports 6kV in Common Mode, 4kV in Differential Mode Protection for power supply
	Product Dimensions (L*W*H)	294mm *178mm *44mm
	LEDs	1* Power, 24* Link/Act
	Switching Capacity	48Gbps
	MAC Address Table	8K
	Power Consumption	Maximum : 13W (220V)
Software Features	Transfer Method	Store and Forward
	Access Control	CDMA/CD
	MAC Address Learning	Automatic update
Others	Temperature	Operating Temperature: 0 ~40 Storage Temperature: -40 ~70
	Humidity	Operating Humidity: 10%~90% non-condensing Storage Humidity: 5%~90% non-condensing
	Certification	CE , FCC , RoHS
	Related Products	TEG1008D 8-Port Gigabit Ethernet Switch S16 16-Port 10/100Mbps Desktop Switch TEG1016D 16-Port Gigabit Ethernet Switch
	Compatible OS	Windows 8 32/64 bit , Windows 7 32/64 bit , Windows xp 32/64 bit , Linux , MAC OS
	Package Contents	24-Port Gigabit Ethernet Switch Power cord user Guide

Note: "Net" is the weight of device, Power cord weight differs from different districts.

The datasheet reserves the changes.

SHENZHEN TENDA TECHNOLOGY CO., LTD.

Tenda Technology Bldg. Int'l E -City, # 1001 Zhong Shan Yuan Rd. ,Nanshan District, Shenzhen 518055,China

Phone: (86 755) 2765 7180 Fax:(86 755) 2765 7178

Email: sales@tenda.com.cn support@tenda.com.cn

Http: www.tendacn.com



© 2013 SHENZHEN TENDA TECHNOLOGY CO.,Ltd, the Tenda logo is registered trademark of Shenzhen Tenda Technology Co.,Ltd in China and/or other countries. Other brand and product names are trademarks or registered trademarks of their respective holders. Information is subject to change without notice. ALL rights reserved.



Certificate No. / N° do Certificado

NCC 16881/19CONFORMITY CERTIFICATE ISSUED BY A
CERTIFICATION BODY DESIGNATED BY ANATELCERTIFICADO DE CONFORMIDADE EMITIDO POR
ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DESIGNADO PELA
ANATEL**CONFORMITY CERTIFICATE****CERTIFICADO DE CONFORMIDADE**Product
Produto

Equipamento de Rede de Dados

Model / Type Ref.
Modelo / Tipo de referência

TEG1024D

Name and address of the applicant
Nome e endereço do solicitanteIP-COM do Brasil Tecnologia Ltda.
Rua Pamplona, 788, 4º Andar, Jardim Paulista, CEP: 01405-001
São Paulo/ SP
CNPJ: 26.675.434/0001-85Name and address of the manufacturer (technology owner)
Nome e endereço do fabricante (detentor da tecnologia)Shenzhen Tenda Technology Co., Ltd.
1001 Zhongshan Road, International e City Tengda Technology
Building, Nanshan District, Shenzhen, 518052, ChinaName and address of the factory
Nome e endereço da fábricaShenzhen Tenda Technology Co., Ltd.
1001 Zhongshan Road, International e City Tengda Technology
Building, Nanshan District, Shenzhen, 518052, ChinaRatings and principal characteristics
Especificações e principais características

Vide item 1) Especificações e principais características.*/

Additional information
Informações adicionais

Categoria: III

Serviço/Aplicação: Redes Locais

Process identification number
Número de identificação de processo

50814/18.20

One or more samples of the product were tested and found to be in
conformity with
Uma ou mais amostras do produto foram ensaiadas e encontraram-
se em conformidade com

Ato N° 1120/2018

This certificate is only valid with all pages, which has the complementary information for this certification.
Este certificado é apenas válido com todas as páginas, que contêm as informações complementares para esta certificação.

This Conformity Certificate is issued by a Certification Body Designated by Anatel.
Este Certificado de Conformidade foi emitido por um Organismo de Certificação Designado pela Anatel.

**ANDRE LUIZ ROCHA
CARLETTI:04381601777**

Technical Manager / Gerente Técnico

Issued Date / Data de emissão: 05/04/2019
Valid until / Válido até: Indeterminado
Product certified since / Produto certificado desde: 05/04/2019
Maintenance Date / Data de Manutenção: N/A
Revision / Revisão: 0

Associação NCC Certificações do Brasil
OCD pelo Ato n° 16.955 (08/01/2001)
www.ncc.org.br
Brasil



Certificate No. / N° do Certificado

NCC 16881/19



1) Especificações e Principais Características

Equipamento de rede de dados com características de comutador (switch) para aplicações em redes Ethernet.* /

2) Relatório(s) de Testes e Laboratório(s)

Laboratórios Nacionais	Relatório de Ensaio	Norma Aplicável	Data de Emissão
IBEC - Instituto Brasileiro de Ensaos de Conformidade Ltda. (www.ibec.com.br) Endereço: Rod. Jornalista Francisco Aguirre Proença (SP-101), km 09, s/n° Condomínio Tech Town, Prédio 32 Bairro Chácara Assay Hortolândia, SP - CEP 13186-904 Telefone: (19) 3845-5965 Contato: Fernando Graziani Barbarini	IBEC 184241	Ato N° 1120/2018	28/11/2018

Justificativa Laboratorial: () Sim (vide campo “Informações Adicionais” no RACT)
(X) Não

3) Documentação descritiva do equipamento

Documento	Descrição	Revisão
Relatório de Análise de Conformidade Técnica (RACT)	Processo N° 50814/18.20	0
Manual do Usuário / Técnico	Manual do usuário	N/A
Especificação Técnica	Especificação Técnica	N/A
Fotos Internas	Fotos internas	N/A
Fotos Externas	Fotos externas	N/A
Esquema Elétrico	Declaração Esquema elétrico	N/A
Certificado ISO 9001	N/A	N/A

4) Informações Adicionais

O equipamento, modelo **TEG1024D**, possui as seguintes interfaces:

- 24 portas Gigabit Ethernet (RJ-45).

Alimentação: 100 - 240 VAC (60 Hz / 0,7 A).

Este equipamento é destinado ao uso de pessoal profissionalmente treinado e é destinado a instalação em estações de telecomunicação, não destinado a ambiente doméstico.

5) Observações

Este Certificado é baseado em ensaio de tipo e é válido apenas para os equipamentos de modelos idênticos aos equipamentos efetivamente ensaiados e demais modelos descritos neste documento. Quaisquer modificações nos projetos, bem como a utilização de componentes e/ou materiais diferentes daqueles definidos pela documentação descritiva dos equipamentos, sem a prévia autorização da NCC, invalidarão este Certificado.

O usuário tem a responsabilidade de assegurar que os produtos serão instalados em atendimento às instruções do fabricante e as

Issued Date / Data de emissão: 05/04/2019

Valid until / Válido até: Indeterminado

Product certified since / Produto certificado desde: 05/04/2019

Maintenance Date / Data de Manutenção: N/A

Revision / Revisão: 0

Associação NCC Certificações do Brasil
OCD pelo Ato n° 16.955 (08/01/2001)
www.ncc.org.br
Brasil



Certificate No. / N° do Certificado

NCC 16881/19



normas e regulamentos aplicados a este.

Conforme os termos do Ato de Designação nº 16.955 e do Termo de Responsabilidade 002/RFGCT/RFCE/SRF de 08/06/2001, o produto acima especificado atende as normas e resoluções da ANATEL sendo que o mesmo deverá obrigatoriamente, ser homologado por esta Agência e portar Etiqueta Anatel para fins de comercialização e uso.

6) Histórico da Revisão

Revisão	N° do processo	Certificado	Data da emissão	Descrição
0	50814/18.20	NCC 16881/19	05/04/2019	Emissão inicial

Issued Date / Data de emissão: 05/04/2019
Valid until / Válido até: Indeterminado
Product certified since / Produto certificado desde: 05/04/2019
Maintenance Date / Data de Manutenção: N/A
Revision / Revisão: 0

Associação NCC Certificações do Brasil
OCD pelo Ato nº 16.955 (08/01/2001)
www.ncc.org.br
Brasil