



CPL – TRIZIDELA DO VALE

PROC. 1101001/2022

FLS. 2320

RUB. _____

f

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 01.558.070/0001-22

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO/PREGOEIRA E EQUIPE DE APOIO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1101001/2022
PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 016/2022

OBJETO: Seleção de proposta visando o REGISTRO DE PREÇOS para futura, eventual e parcelada aquisição de equipamentos e suprimentos de informática, periféricos, toners e cartuchos para atender as necessidades do município de Trizidela do Vale (MA).

Junto aos autos do processo administração nº 1101001/2022, na modalidade Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº 016/2022, a proposta de preços da empresa abaixo referida, para o presente certame.

PROPOSTA DE PREÇOS

**EMPRESA: LAPTOP INFORMÁTICA E
TECNOLOGIA LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB
Nº 34.770.156/0001-73.**

.


LAPTOP COMÉRCIO DE PRODUTOS DE INFORMÁTICA EIRELI

CNPJ: 34.770.156/0001-73- INSCR. ESTADUAL: 000000029147-1

AV. CANAÃ 3000, ARIQUEMES - RONDÔNIA - CEP 76870-140

Telefone (69)3535-3811 Cel/WhatsApp (69)99229-8030 / 99229-7918

e-mail: laptoplicitacoes@gmail.com

EMPRESA DE PEQUENO PORTE - OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL

PROPOSTA COMERCIAL

A empresa LAPTOP COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMÁTICA EIRELI, CNPJ 34.770.156/0001-73, sediada na Av. Canaã, nº 3000, setor 01, cidade de Ariquemes, Estado de Rondônia, abaixo assinada por sua representante legal, interessada na participação do presente Pregão, propõe a essa Comissão a prestação do objeto deste ato convocatório, de acordo com a presente proposta comercial nas seguintes condições:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 016/2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1101001/2022

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	MARCA/MODELO	UN	QUANT	VR. UNITÁRIO	VR. TOTAL
16	HD 500GB. ESPECIFICAÇÃO: HD 500GB SATA III 7200 RPM.	SEAGATE BARRACUDA 500GB	UN	15	249,00	3.735,00
17	HD 1TB EXTERNO. ESPECIFICAÇÃO: HD EXTERNO, USB 3.0, 1TB DE ARMAZENAMENTO, VELOCIDADE DE ROTAÇÃO 5400 RPM..	SEAGATE BASIC 1TB	UN	10	446,30	4.463,00
38	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000MBPS. ESPECIFICAÇÃO: SWITCH 24 PORTAS, VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO DE DADOS 100/1000MBP/S, BIVOLT.	TENDA TEG1024	UN	5	895,99	4.479,95
47	SSD 240GB. ESPECIFICAÇÃO: HD INTERNO, SATA NO MÍNIMO III, ATÉ 500MB/S PARA LEITURA E 350MB/S PARA GRAVAÇÃO.	KINGSPEC P4-240GB	UN	37	286,99	10.618,63
60	PENTE DE MEMÓRIA DDR4 4 GB FREQUENCIA 2133 MHZ.	K-MEMORY K2133/4GB	UN	11	198,99	2.188,89
			UN			0,00
TOTAL POR EXTENSO: VINTE E CINCO MIL QUATROCENTOS OITENTA E CINCO REAIS QUARENTA E SETE CENTAVOS					TOTAL	25.485,47

Prazo de entrega: 5 DIAS

Local de Entrega: Conforme descrito na nota de empenho

Validade da proposta: 90 DIAS

CONTA PARA DEPÓSITO: BANCO DO BRASIL AG. 1178-9 CC 6829-2 PIX - 34770156000173

Garantia: 12 MESES

As condições de pagamento são as constantes do Edital do Pregão Eletrônico.

ENCARGOS, TRIBUTOS E DESPESAS INERENTES AO OBJETO

DECLARO que estão inclusas no valor do contrato todas as despesas de mão-de-obra e, todos os tributos e encargos fiscais, sociais, trabalhistas, previdenciários e comerciais e, ainda, os gastos com transporte/frete, até o local da entrega do objeto.

DECLARAÇÃO ACEITAÇÃO DO EDITAL:

DECLARO sob as penalidades da lei que tomou conhecimento de todas as condições estabelecidas no edital acima e seus anexos, e que a proposta foi elaborada tomando como base essas condições.

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO EM REGIME DE TRIBUTAÇÃO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE EPP

DECLARO, para todos os fins de direito, especificamente para participação em licitação pública, modalidade de pregão, que estamos enquadrados sob o regime de empresa de pequeno porte, para o disposto na Lei Complementar 123 de 14 de dezembro de 2006.

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL PARA FINS DE ASSINATURA DO CONTRATO:

NOME: José Aparecido Bernardineli

CARGO: Administrador

NACIONALIDADE: Brasileira ESTADO CIVIL: Casado

RG: 1.328.811 Sesdec/ro CPF: 487.932.999-15

Domicílio: AV. Rio Branco, nº 3735, Jardim Jorge Teixeira, Ariquemes - RO

Ariquemes - Rondônia, 15 de março de 2022

José Aparecido Bernardineli
Administrador - RG 1.328.811- SESDEC/RO

JOSE

APARECIDO

BERNARDIN

ELI:4879329

9915

Assinado de
forma digital por
JOSE APARECIDO
BERNARDINELI:48
793299915
Dados: 2022.03.15
15:29:23 -03'00'

SPECIFICATIONS

Model Name	P4-XXX
Form factor	2.5"
Dimensions (L x W x H)	L100.4mm*W70.0mm*H7.0mm ±0.5mm
Interface	SATA 22pin
SATA Rev.	SATA Rev.3.0(6Gb/s)- with backwards compatibility to SATA Rev. 2.0 (3Gb/s)
Capacity	60GB,120GB,240GB,480GB,960GB
Operating Voltage	DC 5V±5%
Flash Type	3D QLC
Sequential Read (Max*)	Up to 570MB/s
Sequential Write (Max*)	Up to 520MB/s
Max Random 4k Read	41800 IOPS
Max Random 4k Write	5577 IOPS
Operating Humidity	5%-95% RH non-condensing
Power Consumption (Max*)	1.58W
Operating temperature	0°C ~ +70°C
Storage temperature	-20°C ~ +75°C
MTBF	1 million hours
S.M.A.R.T	supported
Warranty/support ⁶	Limited 3-year warranty with free technical support

Shenzhen KingSpec Electronics Technology Co., Ltd.

Add:Room 1501-1503, Jinxiu Hongdu Building, Minzhi Street, Long Hua District, Shenzhen, Guangdong, China

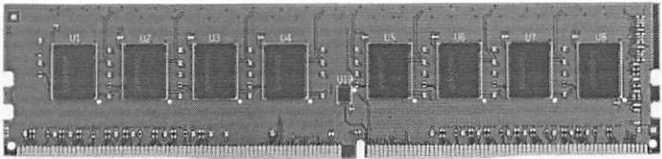
Memory Module Specifications

**K-MEMORY
RAM QUALITY**

DIMM DDR4 DRAM MEMORY 4 TO 16GB

FEATURES

- Up to 2133 MHZ, 2400 MHZ, 2666, 3000 MHZ AND 3200 MHZ
- Lifetime warranty
- No ECC
- No registered
- 288 Pin
- Operating Temperature: 0° C to 85° C
- Storage Temperature: -55° C to +100° C



DDR4 memory modules are commonly applied in PCs, in which fast data transfer, high capacity as well as low power consumption is required. In order to ensure the highest quality of K-MEMORY memory modules, only the selected components are used. Thanks to the multilevel quality control as well as meticulous tests of each produced module, the user receives the products of exceptional reliability and the highest quality.

Compared to the older solutions, DDR4 modules are distinguished by its supply voltage of 1.2V, that makes it possible to reduce the running costs and energy by up to 40%. K-MEMORY DDR4 memory modules have been designed for the most demanding users who expect the highest performance and stability. New generation of memory includes both single and dual channel modules with frequency up to 3200 MHZ.

Models

Part Number	Capacity	Organization	Type	Clock	PC4	CL	Voltage
K2133/4GB	4 GB	512X8	DIMM DDR4	2133 MHZ	PC4-17000	15	1,2V
K2133/8GB	8 GB	1024X8	DIMM DDR4	2133 MHZ	PC4-17000	15	1,2V
K2133/16GB	16 GB	1024X8	DIMM DDR4	2133 MHZ	PC4-17000	15	1,2V
K2400/4GB	4 GB	512X8	DIMM DDR4	2400 MHZ	PC4-19200	17	1,2V
K2400/8GB	8 GB	1024X8	DIMM DDR4	2400 MHZ	PC4-19200	17	1,2V
K2400/16GB	16 GB	1024X8	DIMM DDR4	2400 MHZ	PC4-19200	17	1,2V
K2666/4GB	4 GB	512X8	DIMM DDR4	2666 MHZ	PC4-21300	19	1,2V
K2666/8GB	8 GB	1024X8	DIMM DDR4	2666 MHZ	PC4-21300	19	1,2V
K2666/16GB	16 GB	1024X8	DIMM DDR4	2666 MHZ	PC4-21300	19	1,2V
K3000/4GB	4 GB	1024X8	DIMM DDR4	3000 MHZ	PC4-24000	19	1,2V
K3000/8GB	8 GB	1024X8	DIMM DDR4	3000 MHZ	PC4-24000	19	1,2V
K3000/16GB	416GB	1024X8	DIMM DDR4	3000 MHZ	PC4-24000	19	1,2V
K3200/4GB	4 GB	512X8	DIMM DDR4	3200 MHZ	PC4-25600	15	1,2V
K3200/8GB	8 GB	1024X8	DIMM DDR4	3200 MHZ	PC4-25600	22	1,2V
K3200/16GB	16 GB	1024X8	DIMM DDR4	3200 MHZ	PC4-25600	22	1,2V

Information provided in this document pertain to K-Memory - products and is subject to change at any time



BARRACUDA

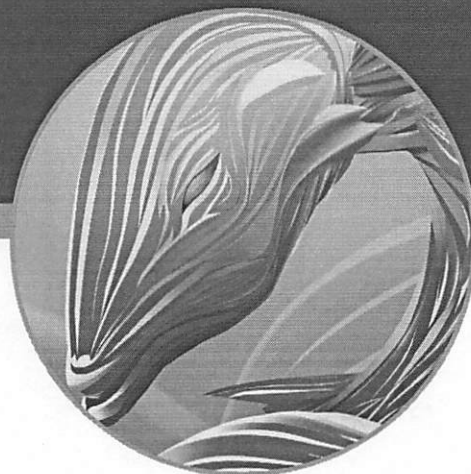
COMPUTE

CPL - TRIZIDEIA DO VALE
PROC. 6101001/120 22
Fls. 2324
RUE
SEAGATE

FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES DO HDD DE 3,5 POLEGADAS

Versatilidade incrível.

Confiabilidade inigualável.



A Seagate traz mais de 20 anos de desempenho robusto e confiabilidade para os HDDs de 3,5 polegadas Seagate® BarraCuda®, agora disponíveis com até 4 TB de capacidade.



Aplicações mais indicadas

- PCs desktop ou "all-in-one"
- Servidores domésticos
- Dispositivos DAS (direct-attached storage) básicos

Principais vantagens

HDDs versáteis para todas as suas necessidades relativas a PC, oferecendo excelência líder do setor em computação pessoal.

Há mais de 20 anos a família BarraCuda fornece armazenamento altamente confiável para o setor de disco rígido.

Com até 4 TB de capacidade para desktops, o BarraCuda lidera o mercado com a maior variedade disponível de opções de armazenamento.

Modos de gerenciamento avançado de energia ajudam a economizar energia sem sacrificar o desempenho.¹

A interface SATA de 6 Gb/s otimiza o desempenho máximo.¹

Os modelos de disco com criptografia automática (SED) Seagate Secure fornecem segurança de dados baseada em hardware e incluem um recurso Instant Secure Erase para garantir a retirada de uso do disco de forma segura, rápida e fácil. Eles atendem à especificação de higienização de mídia NIST 800-88 e cumprem com o padrão Opal do Trusted Computer Group (TCG).^{2, 3}

¹ O desempenho pode variar, dependendo da configuração de hardware e do sistema operacional do usuário.

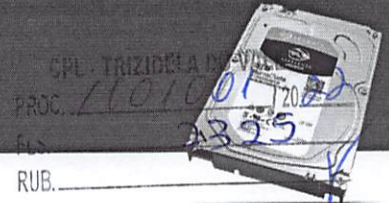
² Os modelos Seagate Secure não estão disponíveis em todos os países. Pode requerer suporte de controladora ou host compatível com TCG.

³ Consulte a tabela de especificações para obter mais informações e opções de recursos.



BARRACUDA

COMPUTE



Especificações	4 TB ¹	3 TB ¹	2 TB ¹	1 TB ¹	500 GB ¹
Números de modelo padrão	ST4000DM005	ST3000DM008	ST2000DM006	ST1000DM10	ST500DM009 ²
Números de modelo do Seagate Secure	—	ST3000DM009	ST2000DM007	—	—
Opções de interface (com NCQ)	SATA de 6 Gb/s	SATA de 6 Gb/s	SATA de 6 Gb/s	SATA de 6 Gb/s	SATA de 6 Gb/s
Recursos e desempenho					
Tecnologia Seagate AcuTrac™	Sim	Sim	Sim	Não	Não
Taxas de transferência aceitas por SATA (Gb/s)	6,0/3,0/1,5	6,0/3,0/1,5	6,0/3,0/1,5	6,0/3,0/1,5	6,0/3,0/1,5
Taxa média de dados, leitura/gravação	146	156	156	156	156
Taxa máxima de dados sustentada, leitura DE (MB/s)	180	210	210	210	210
Cache, multissegmentado (MB)	64	64	64	64	32
Configuração/organização					
Cabeças/discos	6/3	6/3	6/3 ou 4/2	2/1	2/1
Bytes por setor	4.096	4.096	4.096	4.096	4.096
Confiabilidade/integridade de dados					
Ciclos de início/parada de contato	—	—	—	50.000	50.000
Ciclos de carga/descarga	300.000	300.000	300.000	—	—
Máx. de erros de leitura irrecuperáveis por bits lidos	1 por 10 ¹⁴	1 por 10 ¹⁴	1 por 10 ¹⁴	1 por 10 ¹⁴	1 por 10 ¹⁴
Horas em atividade (por ano)	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400
Limite de taxa de carga de trabalho (TB/ano)	55	55	55	55	55
Garantia, limitada (anos) ³	2	2	2	2	2
Gerenciamento de energia					
Potência de ativação (A)	2,0	2,5	2,5	2,0	2,0
Modo de operação, típico (W)	5,6	8,0	8,0	5,3	5,3
Média, ocioso (W) ⁴	4,0	5,4	5,4	4,6	4,6
Modo de espera/inatividade, típico (W)	0,50/0,50	0,75/0,75	0,75/0,75	0,94/0,94	0,94/0,94
Tolerância de tensão, incluindo ruído (5 V)	±5%	±5%	±5%	±5%	±5%
Tolerância de tensão, incluindo ruído (12 V)	±10%	±10%	±10%	±10%	±10%
Ambiente					
Temperatura (°C)					
Em operação (ambiente, mín.)	0	0	0	0	0
Em operação (gabinete do disco, máx.)	60	60	60	60	60
Fora de operação (ambiente)	-40 a 70	-40 a 70	-40 a 70	-40 a 70	-40 a 70
Sem halogênio	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Conformidade com RoHS	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Dimensões					
Altura (mm/pol, máx.)	26,11/1,028	26,11/1,028	26,11/1,028	19,99/0,787	19,99/0,787
Largura (mm/pol, máx.)	101,6/4,0	101,6/4,0	101,6/4,0	101,6/4,0	101,6/4,0
Profundidade (mm/pol, máx.)	146,99/5,787	146,99/5,787	146,99/5,787	146,99/5,787	146,99/5,787
Peso (g/lb, típico)	610/1,345	626/1,38	626/1,38	400/0,88	400/0,88
Quantidade de unidades por caixa	20	20	20	25	25
Caixas por palete/caixas por camada	40/8	40/8	40/8	40/8	40/8

¹ Quando se referem à capacidade do disco, um gigabyte, ou GB, é igual a um bilhão de bytes e um terabyte, ou TB, é igual a um trilhão de bytes.

² A Seagate fornece essa unidade com setores de 4.096 e de 512 bytes. A tecnologia SmartAlign está incluída nas unidades com setores de 4.096 bytes. As duas unidades são equivalentes fisicamente e em funcionalidade.

³ Produtos com garantia estendida disponíveis. Consulte seu distribuidor para saber detalhes.

⁴ As informações sobre ociosidade podem ser baseadas nas especificações de Ocioso 1 ou Ocioso 2. Consulte o manual do produto para mais informações.

seagate.com



AMERICAS
ASIA/PACIFICO
EUROPA, ORIENTE MEDIO E AFRICA

Seagate Technology LLC 10200 South De Anza Boulevard, Cupertino, California 95014, Estados Unidos, +1 408 658 1000
Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapura 569877, +65 6485 3888
Seagate Technology SAS 16-18 rue du Dôme, 92100 Boulogne-Billancourt, França, +33 1 41 86 10 00

© 2016 Seagate Technology LLC. Todos os direitos reservados. Impresso nos EUA. Seagate, Seagate Technology e o logotipo Spiral são marcas registradas da Seagate Technology LLC nos Estados Unidos e/ou em outros países. AcuTrac, Barracuda e SmartAlign são marcas comerciais ou registradas da Seagate Technology LLC ou de uma de suas empresas afiliadas nos Estados Unidos e/ou em outros países. Todas as outras marcas comerciais ou registradas pertencem a seus respectivos proprietários. Quando se referem à capacidade de disco, um gigabyte, ou GB, é igual a um bilhão de bytes e um terabyte, ou TB, é igual a um trilhão de bytes. O sistema operacional do seu computador pode usar um padrão diferente de medição e informar uma capacidade mais baixa. Além disso, algumas das capacidades listadas são usadas para formatação e outras funções e, portanto, não estarão disponíveis para armazenamento de dados. As taxas de dados efetivas podem variar, dependendo do ambiente de operação e de outros fatores. A exportação ou reexportação de hardware ou software da Seagate é regulamentada pelo Departamento de Comércio dos Estados Unidos, Bureau of Industry and Security (para obter mais informações, visite www.bis.doc.gov), e pode ser controlada para exportação, importação e uso em outros países. A Seagate reserva-se o direito de alterar, sem notificação, os produtos oferecidos e suas especificações. DS1900.3-1608BR, agosto de 2016

Basic[®]

DISCO PORTÁTIL EXTERNO

Folha de especificações

 SEAGATE

CPL - TRIZIDEIA DO VALE

PRÓC. 1101001 / 20 22

FLS. 2326

RUB. _____

O modo fácil de armazenar e transportar

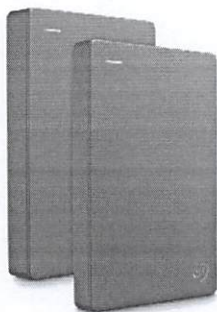
Enfrente o seu dia com um backup simples e confiável. Simples, compacto e compatível com PC, o disco portátil da Seagate[®] Basic oferece um armazenamento adicional que você pode encher de arquivos grandes e levar quando viajar.

- Aproveite o recurso simples de arrastar e soltar
- Amplie a capacidade do seu computador com uma solução leve e compacta
- Tire vantagem da compatibilidade plug-and-play instantânea com PC
- Transfira arquivos mais rápido com USB 3.0, compatível retroativamente com USB 2.0

A instalação para PC é simples e direta, bastando conectar um cabo USB e pronto. O disco é alimentado pelo cabo USB, dispensando uma fonte de alimentação externa. Além disso, ele é reconhecido automaticamente pelo sistema operacional Windows[®]1,2, então não há software para instalar nem nada para configurar. Basta conectar e aproveitar as velocidades de transferência de dados rápidas da interface USB 3.0 conectando o disco a uma porta USB 3.0 SuperSpeed.

1 É necessário reformatar para usar com Mac.

2 A compatibilidade pode variar dependendo da configuração de hardware e do sistema operacional do usuário.





Basic

DISCO PORTÁTIL EXTERNO

CPL, TRIZIDELA DO VALE
PROC. 1101001/2023

FLS. 2327

RUB.



Especificações				
2 TB de capacidade e abaixo	Dimensões do produto	Dimensões da caixa	Dimensões da caixa principal	Dimensões do palete
Comprimento (pol/mm)	4,606 pol/117 mm	5,512 pol/140 mm	7,008 pol/178 mm	40 pol/1.016 mm
Largura (pol/mm)	3,15 pol/80 mm	4,055 pol/103 mm	5,433 pol/138 mm	47,992 pol/1.219 mm
Profundidade (pol/mm)	0,583 pol/14,8 mm	1,22 pol/31 mm	4,567 pol/116 mm	43,268 pol/1.099 mm
Peso (lb/kg)	0,375 lb/0,17 kg	0,573 lb/0,26 kg	2,535 lb/1,15 kg	860,707 lb/390,41 kg
4 TB de capacidade e acima	Dimensões do produto	Dimensões da caixa	Dimensões da caixa principal	Dimensões do palete
Comprimento (pol/mm)	4,606 pol/117 mm	5,591 pol/142 mm	7,008 pol/178 mm	40 pol/1.016 mm
Largura (pol/mm)	3,15 pol/80 mm	4,055 pol/103 mm	6,772 pol/172 mm	47,992 pol/1.219 mm
Profundidade (pol/mm)	0,787 pol/20 mm	1,555 pol/39,5 mm	4,567 pol/116 mm	43,268 pol/1.099 mm
Peso (lb/kg)	0,595 lb/0,27 kg	0,728 lb/0,33 kg	3,263 lb/1,48 kg	837,227 lb/379,76 kg

Quantidades	
Embalagens por caixa principal	4
Caixas principais por palete	320 (1 TB, 2 TB), 240 (4 TB, 5 TB)
Camadas no palete	8

Requisitos do sistema	o que está incluído
<ul style="list-style-type: none"> Sistema operacional Windows 10, Windows 8, Windows 7^{1,2} Porta USB 3.0 SuperSpeed (necessária para alcançar as velocidades de transferência do USB 3.0 ou compatibilidade retroativa com portas USB 2.0 com velocidades de transferência do USB 2.0)² 	<ul style="list-style-type: none"> Disco portátil externo Seagate® Basic Cabo USB Guia rápido do usuário

Região	Número do modelo	Capacidade	Garantia limitada (anos)	Código UPC	Código EAN	UPC da embalagem multipack
AMER	STJL1000400	1 TB	1	763649140741	3660619408245	10763649140748
AMER	STJL2000400	2 TB	1	763649140680	3660619408184	10763649140687
AMER	STJL4000400	4 TB	1	763649140697	3660619408191	10763649140694
AMER	STJL5000400	5 TB	1	763649140703	3660619408207	10763649140700
EMEA	STJL1000400	1 TB	2	763649140741	3660619408245	10763649140748
EMEA	STJL2000400	2 TB	2	763649140680	3660619408184	10763649140687
EMEA	STJL4000400	4 TB	2	763649140697	3660619408191	10763649140694
EMEA	STJL5000400	5 TB	2	763649140703	3660619408207	10763649140700
APAC	STJL1000400	1 TB	3	763649140741	3660619408245	10763649140748
APAC	STJL2000400	2 TB	3	763649140680	3660619408184	10763649140687
APAC	STJL4000400	4 TB	3	763649140697	3660619408191	10763649140694
APAC	STJL5000400	5 TB	3	763649140703	3660619408207	10763649140700

¹ Para mais informações, consulte o guia de usuário do produto.
² A compatibilidade pode variar dependendo do fabricante de hardware e do sistema operacional utilizado.

SEAGATE.COM

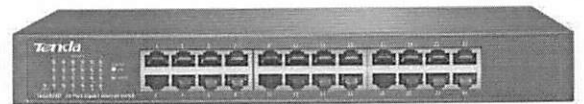
© 2019 Seagate Technology LLC. Todos os direitos reservados. Seagate, Seagate Technology e o logotipo Spiral são marcas registradas da Seagate Technology LLC nos Estados Unidos e/ou em outros países. Todas as outras marcas comerciais ou registradas pertencem a seus respectivos proprietários. Quando se refere à capacidade de disco, um gigabyte, ou GB, é igual a um bilhão de bytes e um terabyte, ou TB, é igual a um trilhão de bytes. O sistema operacional do seu computador pode usar um padrão diferente de medição e informar uma capacidade mais baixa. Além disso, algumas das capacidades listadas são usadas para formatação e outras funções e, portanto, não estarão disponíveis para armazenamento de dados. É de responsabilidade do usuário o cumprimento de todas as leis de direitos autorais aplicáveis. A Seagate reserva-se o direito de alterar, sem notificação, os produtos oferecidos e suas especificações. DS2025.1-1906BR Setembro de 2019

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
Software Features	Power Consumption	Maximum : 13W (220V)
	Transfer Method	Store and Forward
	Access Control	CDMA/CD
Others	MAC Address Learning	Automatic update
	Temperature	Operating Temperature: 0°C~40°C Storage Temperature: -40°C~70°C
	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

