



TP-Link TL-SG1005D | Switch | 5x RJ45 1000Mb/s, Desktop



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/switche-przelaczniki/tp-link-tl-sg1005d-switch-5x-rj45-1000mb-s-desktop>

Price: **71,13 zł** gross / 57,83 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXIJNIOOHSSJ

Product features

Humidade de não funcionamento	5 – 90%
Fonte de alimentação	energia da rede elétrica
Altura	28 mm
Voltagem da entrada	9 V
Indicadores LED	Sim
Largura	165 mm
Profundidade	108 mm
Negociação automática	Yes
Corrente de entrada	0.6 A
Limite de temperaturas (armazenamento)	-40 a 70 °C
Montagem em prateleira	No
Taxa máxima de transferência de dados	1 Gb/s
Consumo de energia (máx)	2.41 W
Peso da embalagem	240 g
Intervalo de medição de temperatura	10 – 90%
Capacidade de routing/switching	10 Gb/s
Guia de iniciação rápida	Yes
Normas de Comunicações	IEEE 802.3
Tipo de switch	Não gerenciado
Full duplex	Yes
Aprendizagem automática de MAC Address suportada	Yes
Atualização automática de MAC Address suportada	Yes

Auto MDI/MDI-X	Yes
Temperatura de funcionamento (T-T)	0-40 °C
Velocidade de transmissão de dados	10/100/1000 Mbps
Profundidade da embalagem	108 mm
Altura da embalagem	85 mm
Dissipação de calor	8.22 Unidade térmica britânica por hora
Comprimento da embalagem	145 mm
Half duplex	Yes
Suporte Flow control	Yes
Pacotes jumbo	15000
Suporta pacotes jumbo	Yes
Tabela de endereços MAC	8000 entries
Power over Ethernet (PoE)	No
Quantidade de portas Gigabit Ethernet (cobre)	5
Store-and-forward	Yes
Cor do produto	Preto
Conector de alimentação	Entrada DC-in
Tipos de portas ethernet Basic switching RJ-45	Ethernet Gigabit (10/100/1000)
Número de portas ethernet Basic switching RJ-45	5

Full product description

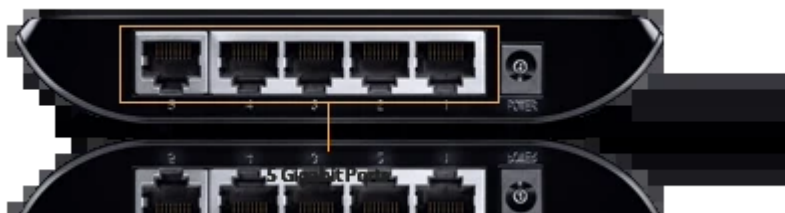
Interruptor Inteligente Fácil de Economizar Energia TL-SG1005D

O TL-SG1005D é um Easy Smart Switch com **5 portas RJ45 com taxas de transferência de dados Gigabit para as velocidades mais altas. O Easy Smart Switch é um dispositivo eficiente em termos energéticos que utiliza tecnologia inovadora para poupar até 70%* da energia que consome, tornando-o uma solução amiga do ambiente.**



Desempenho empresarial

Com 5 portas 10/100/1000 Mbps, o **switch TL-SG1005D** oferece **acesso instantâneo a arquivos grandes** e atende até mesmo as necessidades dos usuários mais exigentes. Com o TL-SG1005, a transferência de gráficos, CGI, CAD ou arquivos multimídia através da rede é mais rápida do que nunca. O **padrão IEEE 802.3x** fornece transmissão confiável de fluxo de dados **full duplex**. **Seja um usuário doméstico ou um grupo de trabalho em um escritório ou ambiente de produção, arquivos com maior largura de banda podem agora ser transferidos sem qualquer problema.**



Verde TP-Link

O TL-SG1005 possui a Tecnologia Verde TP-Link, que lhe permite desfrutar de uma rede com elevada largura de banda e eficiência energética. O interruptor ajusta automaticamente o consumo de energia necessário a qualquer momento, com base no estado da conexão e no comprimento do cabo.



Rede com eficiência energética

Os switches de rede tradicionais consomem uma quantidade significativa de energia para as portas, mesmo quando os dispositivos conectados são desligados. O interruptor TL-SG1005 **detecta** automaticamente **o estado de conexão de cada porta**, reduzindo o consumo de energia das portas ociosas. Em teoria, a utilização de cabos mais curtos deve reduzir o consumo de energia devido à menor perda de energia ao longo do comprimento do cabo. No entanto, a maioria dos dispositivos consome a mesma quantidade de energia, independentemente do comprimento do cabo. O TL-SG1005 analisa o comprimento dos cabos conectados a ele e ajusta o consumo de energia das portas de acordo com o comprimento detectado.



Suporte Plug and Play

O interruptor proporciona uma instalação simples e sem complicações utilizando o **Plug and Play**. Não é necessário software adicional e o recurso **MDI/MDIX** significa que não há necessidade de cabos crossover. A **negociação automática da conexão** detecta em cada porta a velocidade do dispositivo conectado, garantindo o **melhor desempenho de transmissão**.

