

Destaques do produto

Rede de alta velocidade

As portas Gigabit permitem conectar até oito dispositivos para transferência rápida de arquivos e streaming de mídia otimizado

Economiza energia automaticamente

A conformidade com o EEE reduz o consumo de energia sem sacrificar o desempenho e reduz a sua conta de energia

Ecológico e econômico

Projeto econômico e inovador, operando de maneira silenciosa, deixando o produto discreto no local de trabalho



DGS-1008A

Switch Gigabit de 8 portas

Características

Conectividade

- Oito portas Gigabit Ethernet LAN para conexões cabeadas de alta velocidade
- A Função de Diagnóstico de Cabos notifica os usuários sobre condições dos cabos por meio dos LEDs do produto

Green Ethernet

- Reduz a energia para uma porta quando nenhuma conexão for detectada
- Ajusta a energia para uma porta ao detectar o comprimento do cabo Ethernet conectado

O Switch Gigabit de 8 Portas DGS-1008A faz parte da nova série de dispositivos SOHO que utilizam a Tecnologia Green Ethernet da D-Link, oferecendo economia de energia e uma vida do produto mais longa sem sacrificar o desempenho ou sua funcionalidade. Ele fornece oito portas Gigabit para uma expansão fácil de sua rede e uma maneira rápida de atualizar sua conexão local para a conectividade Gigabit de até 1000Mbps. O produto conta com um adaptador de alimentação energeticamente eficiente (classificação Energy Star Nível V), uso minimizado de substâncias nocivas (compatível com RoHS) e embalagens recicláveis, que tornam esse switch verdadeiramente ecológico.

Rede rápida e confiável

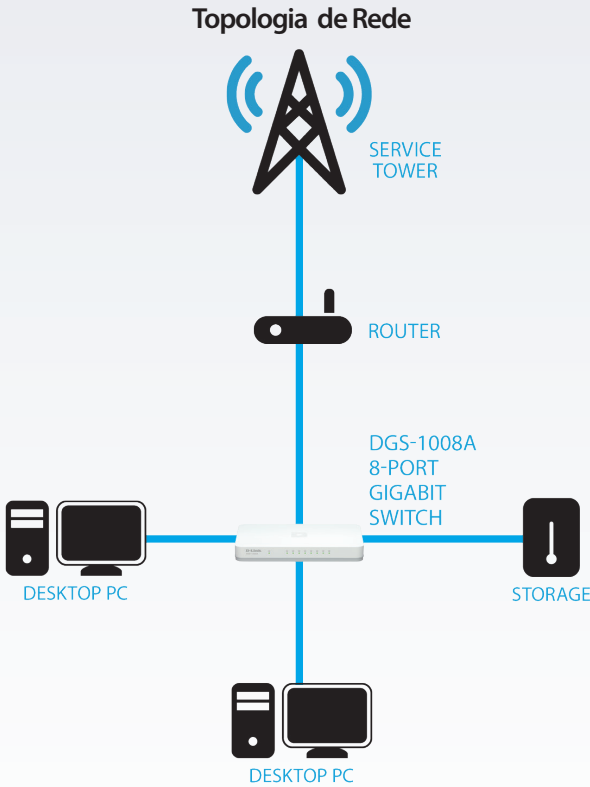
O Switch Gigabit de 8 Portas DGS-1008A da D-Link cria uma rede veloz para o seu escritório, uma vez que as suas portas Gigabit Ethernet fornecem conexões cabeadas de alta velocidade para até oito computadores ou outros dispositivos. O DGS-1008A também oferece a tecnologia QoS, que prioriza o tráfego de rede de maneira que os dados sensíveis ao tempo são entregues de maneira eficiente, mesmo durante picos de tráfego de dados. O produto é elegante, fácil de usar e vem pronto para a tecnologia IPv6.

Economiza energia

O Switch Gigabit de 8 ajuda a conservar a energia automaticamente por meio de vários métodos. Ele desliga automaticamente as portas que não possuem nenhum link, permitindo que o switch economize uma quantidade substancial de energia ao interromper o consumo de energia para as portas não utilizadas. O produto também ajusta a quantidade de energia fornecida para uma porta de acordo com o comprimento do cabo Ethernet conectado.

Ecológico

O Switch Gigabit de 8 portas foi projetado levando o meio ambiente em consideração, e é compatível com a classificação Energy Star Nível V, e cumpre as rigorosas regulamentações CEC e MEPS que exigem o uso de adaptadores de alimentação energeticamente eficientes. O switch também é construído para seguir as normas de RoHS visando minimizar o uso de materiais perigosos, e utiliza embalagens recicláveis que ajudam a reduzir o desperdício, cumprindo a Diretiva WEEE.



Especificações Técnicas

Gerais

Interfaces do dispositivo • Oito portas Gigabit LAN 10/100/1000Mbps

Funcionalidades

Recursos avançados • Green Ethernet • Full/half-duplex para velocidades Ethernet/Fast Ethernet
• Switching Fabric de 16 Gbps • Controle de fluxo IEEE 802.3x
• Auto MDI/MDIX Crossover para todas as portas • Suporta Jumbo Frames de 9.216 Bytes
• Mecanismo de comutação Store-and-Forward seguro • Suporta QoS IEEE 802.1p (4 filas)
• Suporta Função de Diagnóstico de Cabos

Protocolo • CSMA/CD

Taxas de Transferência de Dados • Ethernet: • Gigabit Ethernet:
• 10 Mbps (half duplex) • 2000 Mbps (full duplex)
• 20 Mbps (full duplex)
• Fast Ethernet:
• 100 Mbps (half duplex)
• 200 Mbps (full duplex)

Método de transmissão • Store-and-forward

Tabela de endereços MAC • 8.000

Aprendizagem de Endereços MAC • Atualização automática

Filtragem de pacotes/Taxas de envio de pacotes • Ethernet: 14.880 pps por porta • Gigabit Ethernet: 1.488.000 pps por porta
• Fast Ethernet: 148.800 pps por porta

Buffer de RAM • 128 KB por dispositivo

DGS-1008A Switch Gigabit de 8 portas

Características Físicas		
LEDs Indicadores	• Por porta: Link/Activity/Speed • Por dispositivo: Power	
Media Interface Exchange (MIE)	• Ajuste Auto MDI/MDIX para todas as portas	
Dimensões	• 131 x 82 x 22 mm (5,16 x 3,23 x 0,9 polegadas)	
Peso do produto	• 330 gramas (0,73 libras)	
Alimentação	• Adaptador de alimentação 5 V /1 A	
Consumo de energia	• Ligado (Standby): Entrada DC: 0.59 watts, entrada AC 1.5 watts	• Máximo: entrada DC: 3.48 watts, entrada AC: 5.4 watts
Temperatura	• Operação: 0 a 40°C (32 a 104°F)	• Armazenagem: -10 a 70°C (14 a 158°F)
Umidade	• Operação: 10% a 90% sem condensação	• Armazenamento: 5% a 90% sem condensação
MTBF	• 522.270 horas	
Certificações	• CE classe B • FCC Classe B • ICES-003 Classe B • VCCI classe B • C-Tick • Anatel • CCC • cUL • CB • LVD	
Informações de compra		
Dados	Descrição	
DGS-1008A	Switch Gigabit de 8 portas 10/100/1000Mbps D-Link	
Versão de Hardware	C1	
Códigos EAN DUN	EAN 7898946992 46 5 DUN 1 789894699246 2	

Updated AM/32/26