



## Cisco SG350-20 | Switch | 16x 1000Mb/s, 2x Combo(RJ45/SFP) + 2x SFP, Managed



link to the product:  
<https://www.batna24.com/pt/p/switche-przelaczniki/cisco-sg350-20-switch-16x-1000mb-s-2x-comborj45-sfp-2x-sfp-managed>

Price: **788,32 zł** gross / 640,91 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXXGOMNMRMNL

### Product features

|                                                          |                              |
|----------------------------------------------------------|------------------------------|
| Aprovações regulamentares                                | UL, CSA, CE, FCC             |
| Humidade de não funcionamento                            | 10% - 90%                    |
| Altura                                                   | 44 mm                        |
| Indicadores LED                                          | Sim                          |
| Largura                                                  | 440 mm                       |
| Profundidade                                             | 203 mm                       |
| Codificação / segurança                                  | 802.1x RADIUS                |
| MTBF                                                     | 1400007 h                    |
| Funcionalidades de LAN virtual                           | VLAN baseada em endereço MAC |
| Memória de pacote armazenada                             | 1.5 MB                       |
| Limite de temperaturas (armazenamento)                   | -20 °C a 70 °C               |
| Cabos                                                    | AC                           |
| Montagem em prateleira                                   | Yes                          |
| Consumo de energia (máx)                                 | 15.2 W                       |
| Protocolo de registo GARP VLAN (GVRP)                    | Yes                          |
| Proteção de raiz                                         | Yes                          |
| Funcionalidades IPv4 e IPv6                              | Pilha dupla IPv4/IPv6        |
| Taxa de limitação                                        | Yes                          |
| Tipo de autenticação                                     | IEEE 802.1x                  |
| Intervalo de medição de temperatura                      | 10 - 90%                     |
| Quantidade de portas USB 2.0                             | 1                            |
| Intra-Site Automatic Tunnel Addressing Protocol (ISATAP) | Yes                          |

|                                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Capacidade de routing/switching        | 40 Gb/s                                 |
| Guia de iniciação rápida               | Yes                                     |
| Normas de Comunicações                 | IEEE 802.1D                             |
| Algoritmo de programação de fila       | SP                                      |
| Tipo de switch                         | Gerido                                  |
| Suporte 10G                            | No                                      |
| Proteção contra loops                  | Yes                                     |
| Filtragem/proteção BPDU                | Yes                                     |
| Telnet                                 | Yes                                     |
| Autenticação                           | VLAN de convidados                      |
| Regras de lista de controlo de acessos | 512                                     |
| Inspeção ARP                           | Yes                                     |
| Deteção de ligação ativa               | Yes                                     |
| Deteção de comprimento do cabo         | Yes                                     |
| Suporte SSH/SSL                        | Yes                                     |
| Tamanho da memória flash               | 256 MB                                  |
| Número de VLANs                        | 4094                                    |
| Protocolo spanning tree                | Yes                                     |
| Bloqueio de Head-of-Line (HOL)         | Yes                                     |
| Controlo de tempestade de difusão      | Yes                                     |
| Segurança de porta estática            | Yes                                     |
| Temperatura de funcionamento (T-T)     | 0-50 °C                                 |
| Dissipação de calor                    | 51.8 Unidade térmica britânica por hora |
| Suporte para Quality of Service (QoS)  | Yes                                     |
| Kit de montagem de prateleira          | Yes                                     |
| Suporte VLAN                           | Yes                                     |
| Agregação de links                     | Yes                                     |
| Botão reset                            | Yes                                     |
| Protocolos de gestão                   | SNMP v1,2,3                             |
| Firmware actualizável                  | Yes                                     |
| IGMP snooping                          | Yes                                     |
| Gestão web-based                       | Yes                                     |
| Conector de fibra óptica               | SFP+                                    |
| Suporte Flow control                   | Yes                                     |
| Espelhamento de portas                 | Yes                                     |
| Pacotes jumbo                          | 9216                                    |
| Suporta pacotes jumbo                  | Yes                                     |
| Tabela de endereços MAC                | 16384 entries                           |
| Fonte de alimentação incluída          | Yes                                     |
| Power over Ethernet (PoE)              | No                                      |
| Capacidade de memória interna          | 512 MB                                  |
| Número de portas Combo SFP             | 2                                       |
| Tipos de tomadas incluídas             | UE                                      |
| Número de interfaces IP                | 128                                     |
| Quantidade de ranhuras de módulos SFP  | 2                                       |
| Número de rotas estáticas              | 1024                                    |
| Frequência de entrada AC               | 50 Hz                                   |

|                                                 |                                |
|-------------------------------------------------|--------------------------------|
| Número de filas                                 | 8                              |
| Voltagem de entrada AC                          | 100 V                          |
| Quantidade de portas Gigabit Ethernet (cobre)   | 16                             |
| Relatório de eventos do sistema                 | Yes                            |
| Tipos de cabos suportados                       | Cat5                           |
| Funcionalidades DHCP                            | Cliente DHCP                   |
| Processador built-in                            | Yes                            |
| Tecnologia de cablagem ethernet de cobre        | 1000BASE-T                     |
| Cor do produto                                  | Preto                          |
| Camada de switches                              | L2+/L3                         |
| Vinculação de portas IP-MAC                     | Yes                            |
| Lista de controlo de acesso (ACL)               | Yes                            |
| Prevenção de ataque DoS                         | Yes                            |
| Filtração de endereços MAC                      | Yes                            |
| Apoio Multicast                                 | Yes                            |
| Rota estática                                   | Yes                            |
| Tipos de portas ethernet Basic switching RJ-45  | Ethernet Gigabit (10/100/1000) |
| Número de portas ethernet Basic switching RJ-45 | 16                             |
| Peso do produto (lb)                            | 2120 g                         |

## Full product description

### Cisco SG350-20 - Switch Ethernet Gigabit inteligente de 20 portas - Série 350

O switch SG350-20 está equipado com **16 portas RJ45 com 1000 Mbps de passagem, 2 portas Combo Gigabit (RJ45/SFP) e 2 portas de fibra SFP adicionais (1 Gbps)**. O dispositivo pode ser gerenciado e configurado através de uma **interface Web gráfica e um console CLI baseado em texto**.

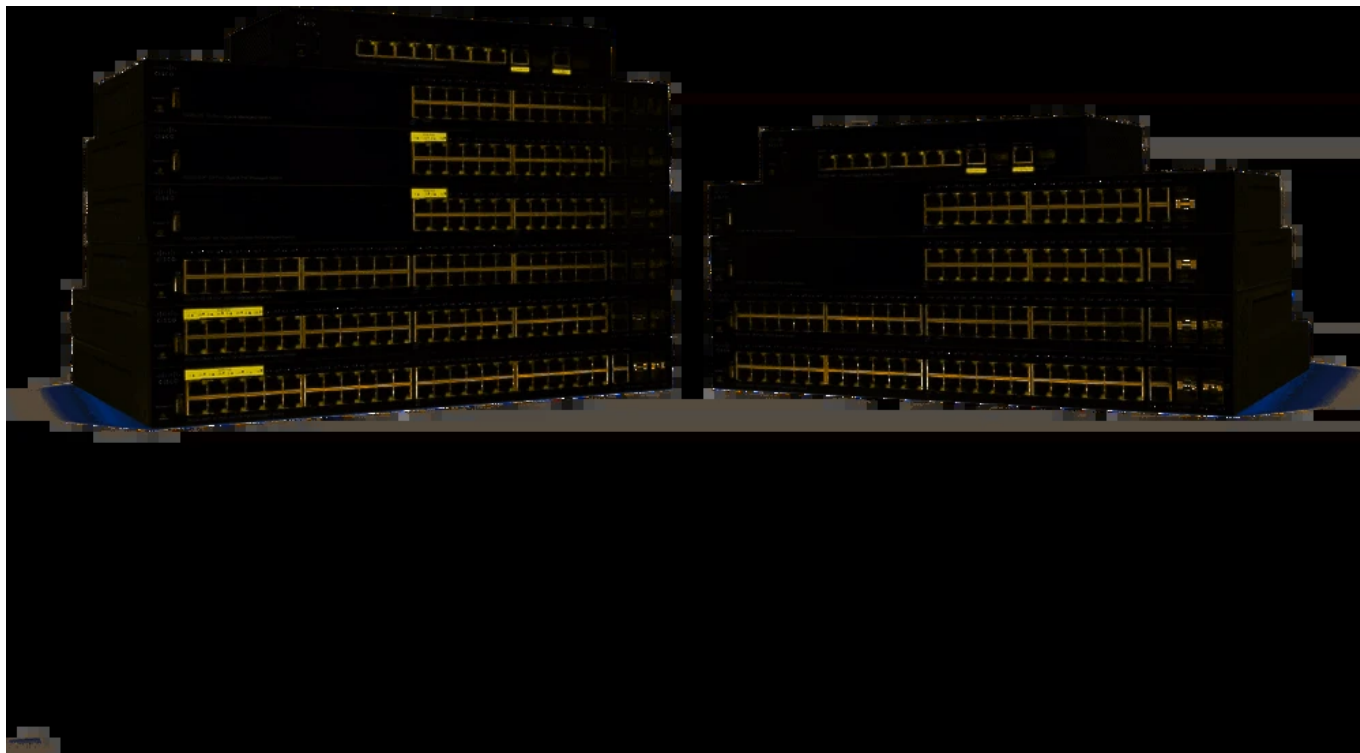


## Desempenho e confiabilidade da marca Cisco

O switch tem um débito de **29,76 milhões de pacotes por segundo (pacotes de 64 bytes)** e uma capacidade de comutação de **40,0 Gbps**. Segundo o fabricante, o aparelho deve funcionar sem problemas durante mais de **150 anos**. O interruptor Cisco vem com uma garantia limitada vitalícia.

## Interruptores Cisco - série 350

A série Cisco 350 faz parte das soluções de rede que compõem o **Cisco Small Business**. É uma linha de switches geridos a preços atractivos que são a base das redes empresariais. Eles fornecem informações de forma mais eficiente, fornecem recursos que melhoram a disponibilidade dos aplicativos comerciais, protegem dados confidenciais e otimizam a largura de banda da rede. Fácil de configurar e utilizar, a económica série Cisco 350 melhora as capacidades e ajuda a criar redes de computadores mais eficientes, especialmente para as pequenas empresas às quais se dedica.



O Cisco 350 Series é uma vasta gama de switches Ethernet geridos. Os modelos desta série estão equipados com **8 a 48 portas Fast Ethernet e 10 a 52 portas Gigabit Ethernet**, proporcionando às empresas a flexibilidade ideal necessária para criar uma base sólida de rede. Os **Switches Cisco 350 Series** suportam funcionalidades avançadas de gestão de segurança e de rede para lidar com dados empresariais sensíveis. São fáceis de implementar e configurar, graças aos quais a utilização de serviços de rede, essenciais em todas as empresas, não é difícil.

## Aplicações empresariais dos dispositivos Cisco

Quer esteja a construir uma rede básica de alto desempenho para ligar computadores de funcionários ou precise de uma solução para fornecer serviços de dados, voz e vídeo, os switches da série Cisco 350 irão satisfazer todas estas necessidades, e os recursos de possíveis cenários de implementação incluem:

- Conectividade sem fios segura - Com segurança avançada, Power over Ethernet, Auto Smartports, QoS, VLAN e funcionalidades de controlo de acesso, os switches Cisco 350 Series fornecem a base perfeita para a construção de uma rede sem fios de classe empresarial.
- Comunicações Unificadas - Como uma solução de rede gerenciada, a série Cisco 350 oferece desempenho e tecnologia avançada de gerenciamento de tráfego ao fornecer comunicações e dados em uma única rede. A Cisco oferece uma linha completa de telefonia IP e outros produtos de comunicações unificadas para a empresa. Os Switches Cisco 350 Series foram rigorosamente testados para garantir uma fácil integração e total compatibilidade com vários produtos, garantindo soluções empresariais abrangentes.
- Conectividade altamente segura para hóspedes - Os Switches Cisco 350 Series permitem estender a conectividade segura para hóspedes em uma variedade de configurações, como um hotel, lounge de escritório ou outra área aberta a usuários não-empregados. Usando recursos poderosos e fáceis de configurar de segurança e segmentação de tráfego, você pode isolar o tráfego de negócios dos serviços de convidados e manter as sessões de rede privadas.
- Conexão segura de computadores - Os switches Cisco 350 Series podem conectar de forma fácil e segura pequenos funcionários de escritório, todos os servidores, impressoras e outros dispositivos utilizados pelos funcionários. O alto desempenho e a conectividade confiável ajudam a acelerar as transferências de arquivos e o processamento de dados, aumentando o tempo de funcionamento da rede e garantindo que os funcionários permaneçam conectados.

