



Fiberhome S4820-28T-X-AC | Switch | 24x RJ45 1000Mb/s, 4x SFP+



link to the product:

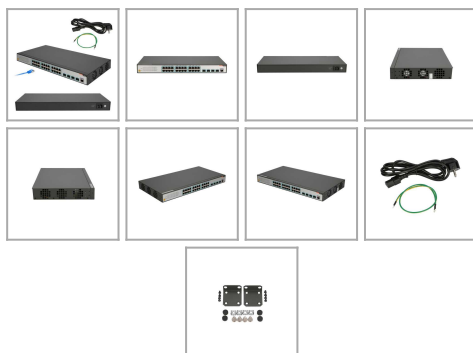
<https://www.batna24.com/pt/p/switch-przelaczniki/fiberhome-s4820-28t-x-ac-switch-24x-rj45-1000mb-s-4x-sfp>

Price: **479,70 zł** gross / 390,00 zł net



Manufacturer: FIBERHOME

Referention number: DNXXGGJKLGRMLPM



Product features

Fonte de alimentação	eletricidade da rede
Altura	44 mm
Indicadores LED	LAN
Largura	440 mm
Profundidade	190 mm
Codificação / segurança	SNMP
Tipo de mapeamento VLAN	Mapeamento de VLAN 1:1
Funcionalidades de LAN virtual	Mapeamento de VLAN
Cabos	AC
Montagem em prateleira	Yes
Funcionalidades IPv4 e IPv6	Lista de controlo de acesso (ACL) IPv4/IPv6
Entrada de consola	RJ-45
Sensor de temperatura	Yes
Intervalo de medição de temperatura	5 - 95%
Capacidade de routing/switching	128 Gb/s
Normas de Comunicações	IEEE 802.1p
Tipo de switch	Gerido
Suporte 10G	Yes

Full duplex	Yes
Número de VLANs	4096
Temperatura de funcionamento (T-T)	-20 a 55 °C
Suporte para Quality of Service (QoS)	Yes
Tipo de embalagem	Caixa
Kit de montagem de prateleira	Yes
Suporte VLAN	Yes
Gestão web-based	Yes
Conector de fibra óptica	SFP+
Espelhamento de portas	Yes
Suporta pacotes jumbo	Yes
Tabela de endereços MAC	16384 entries
Fonte de alimentação incluída	Yes
Power over Ethernet (PoE)	No
Quantidade de módulos SFP+ instalados	4
Frequência de entrada AC	50 Hz
Voltagem de entrada AC	100 V
Quantidade de portas Gigabit Ethernet (cobre)	24
Funcionalidades DHCP	Cliente DHCP
Processador built-in	Yes
Cor do produto	Preto
Camada de switches	L2+/L3
Quantidade de fornecedores de energia	1
Tipos de portas ethernet Basic switching RJ-45	Ethernet Gigabit (10/100/1000)
Material do estojo de relógio	Metal
Número de portas ethernet Basic switching RJ-45	24
Empilhável	No
Peso do produto (lb)	3800 g

Full product description

S4820-X Série Gigabit Switches da Fiberhome

Os **Switches Gigabit Série S4820-X** são dispositivos de **Camada 2 e Camada 3** da próxima geração desenvolvidos pela FiberHome para fornecedores de serviços e redes empresariais. **O interruptor S4820-28T-X-AC** proporciona uma elevada capacidade de comutação e **24 portas Gigabit**, permitindo uma transmissão de **10Gbit/s a montante**. Pode ser utilizado numa variedade de cenários, tais como a camada de convergência das redes de grandes empresas e campus, a camada central das redes de médias e pequenas empresas e a camada de borda das redes MAN, e como um switch de secretária para acesso ao terminal GE. **O S4820-28T-X-AC incorpora tecnologias avançadas de fiabilidade, segurança e poupança de energia** para ajudar os clientes a construir redes com custos operacionais e de capital mais baixos.

Alta confiabilidade

A **Fiberhome S4820-28T-X-AC** fornece tecnologias que aumentam a fiabilidade da Ethernet, tais como STP/RSTP/MSTP, Ethernet Ring Protection Switching (G.8032) com comutação de protecção de nível milissegundo, bem como R-link e VRRP para fiabilidade de nível de linha. Todos os modelos S4820-X suportam 1 fonte de alimentação permanente, e a fonte de alimentação CA e a fonte de alimentação CC podem ser utilizadas simultaneamente. Além disso, o interruptor suporta a detecção de erros e alarmes para alimentação e módulos de ventiladores, e a velocidade do ventilador pode ser ajustada automaticamente de acordo com as mudanças de temperatura.

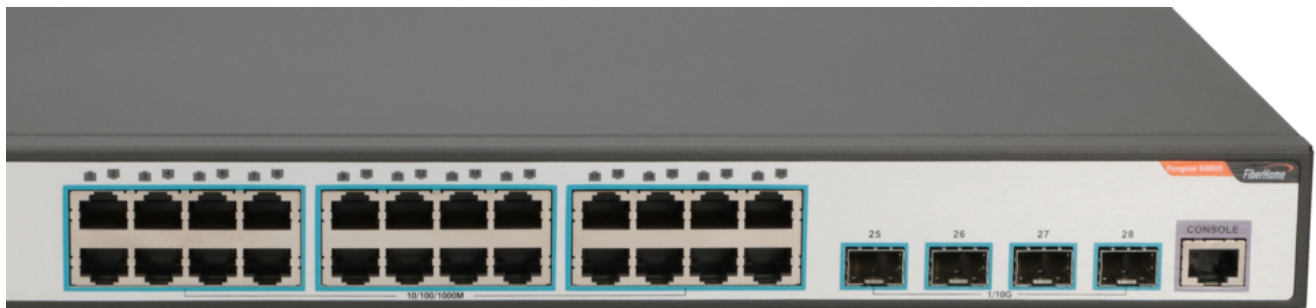


Apoio a serviços avançados

O **interruptor S4820-28T-X-AC Gigabit** suporta a biblioteca IGMP, proxy IGMP, filtro IGMP e serviços de saída rápida IGMP para fornecer um suporte multicast robusto. Oferece replicação de pacotes multicast entre VLANs à velocidade de ligação e equilíbrio de carga multicast entre interfaces de membros de tronco para satisfazer os requisitos de IPTV e outros serviços multicast.

Excelente QoS

O **switch Fiberhome S4820-28T-X-AC** oferece **24 portas Ethernet gigabit** com serviços inteligentes que asseguram um fluxo de dados sem falhas através de mecanismos de etiquetagem, classificação e agendamento. Suporta classificação de tráfego baseada em múltiplos critérios tais como endereço MAC/IP, Layer 4 TCP/UDP número de porta, protocolo, porta e VLAN. Cada porto suporta 8 filas prioritárias com múltiplos algoritmos de agendamento de filas tais como SP/PQ, WRR para assegurar que os pacotes de maior prioridade sejam processados antes de todo o outro tráfego.



Recursos avançados de segurança

A **Fiberhome S4820-X** oferece uma solução de segurança abrangente, fornecendo **protecção de serviço em três aspectos: assinante, switch e rede**. A segurança dos subscritores ajuda a criar protecção para os clientes através de múltiplas características. DHCP Snooping, ARP Inspection e IP Source Guard ajudam a identificar cada cliente com base em MAC, endereço IP e informação de porta para prevenir ataques maliciosos.

A **segurança da troca** significa que a CPU pode ser protegida contra **ataques de DoS e tempestades**. O recurso de segurança da porta permite controlar o número de endereços MAC de modo a não sobrecarregar a memória do interruptor. A segurança da rede envolve a filtragem de todo o tráfego de entrada para assegurar que apenas tráfego válido passe através da rede aplicando várias regras ACL, e a autenticação IEEE 802.1x impede que terminais não seguros invadam ilegalmente toda a rede.