



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



link to the product:

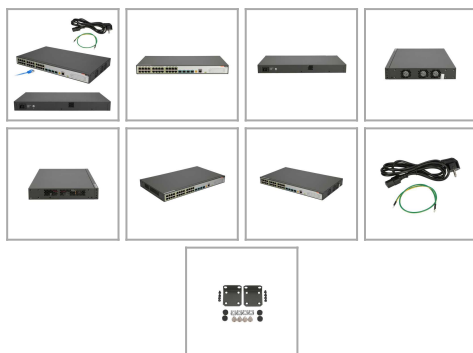
<https://www.batna24.com/pt/p/switch-przelaczniki/fiberhome-s4820-28t-x-pe-ac-switch-24x-rj45-1000mb-s-poe-4x-sfp>

Price: **725,70 zł** gross / 590,00 zł net



Manufacturer: FIBERHOME

Referention number: DNXXGGJKLHRMMGL



Product features

Fonte de alimentação	energia da rede elétrica
Altura	44 mm
Indicadores LED	LAN
Largura	440 mm
Profundidade	290 mm
Codificação / segurança	SNMP
Tipo de mapeamento VLAN	Mapeamento de VLAN 1:1
Cabos	AC
Montagem em prateleira	Yes
Consumo de energia (máx)	400 W
Funcionalidades IPv4 e IPv6	Lista de controlo de acesso (ACL) IPv4/IPv6
Sensor de temperatura	Yes
Intervalo de medição de temperatura	5 - 95%
Configuração de Definições de Localização (DFL)	Yes
Capacidade de routing/switching	128 Gb/s
Normas de Comunicações	IEEE 802.3ab
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
Agregação de links	Yes
IGMP snooping	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
Número de portas PoE	24
Power over Ethernet (PoE)	Yes
Quantidade de módulos SFP+ instalados	4
Frequência de entrada AC	50 Hz
Voltagem de entrada AC	100 V
Potência por porta de alimentação por ethernet (PoE)	30 W
Quantidade de portas Gigabit Ethernet (cobre)	24
Relatório de eventos do sistema	Yes
Número de portas Power over Ethernet plus (PoE+)	24
Funcionalidades DHCP	Cliente DHCP
Processador built-in	Yes
Tipo de Power over Ethernet (PoE) compatível	PoE ativo
Cor do produto	Preto
Conetor de alimentação	Tomada AC-in
Camada de switches	L2+/L3
Apoio Multicast	Yes
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)	4000 g

Full product description

S4820-X Série Gigabit Switches da Fiberhome

Os **Switches Gigabit da série S4820-X** são dispositivos de **Camadas 2 e 3** da próxima geração desenvolvidos pela FiberHome para fornecedores de serviços e redes empresariais. **O interruptor S4820-28T-X-PE-AC** fornece alta capacidade de comutação e **24 portas Gigabit com PoE**, 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-PE-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-PE-AC** fornece tecnologias que aumentam a fiabilidade Ethernet, tais como STP/RSTP/MSTP, Ethernet Ring

Protection Switching (G.8032) com comutação de nível de protecção de milissegundos, e R-link e VRRP para fiabilidade de nível de ligação. 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 Gigabit S4820-28T-X-PE-AC** 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-PE-AC** oferece **24 portas Ethernet gigabit habilitadas para PoE** 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.