

HPE Instant On 1960 24G 2XT 2XF 370W Sw (JL807A#ABB)

HPE Networking Instant On 1960 24G 20p Class4 4p Class6 PoE 2XGT 2SFP+ 370W Switch - Interruptor - L3 Lite - Administrado - 24 x 10/100/1000 + 2 x 10 Gigabit SFP+ + 2 x 100/1000/10GBase-T - montável em trilho - PoE (370 W)



O switch HPE Networking Instant On 1960 24G 20p Class4 4p Class6 PoE 2XGT 2SFP+ 370W foi projetado para atender às demandas das empresas modernas, oferecendo uma combinação de desempenho, segurança e flexibilidade. Com as suas 24 portas gigabit, portas SFP+ e RJ-45 de 10 gigabit adicionais e um orçamento PoE substancial, este switch é capaz de suportar uma vasta gama de dispositivos e aplicações. As funcionalidades de segurança avançadas garantem que a sua rede está protegida contra ameaças, enquanto a conformidade com inúmeras normas demonstra a sua fiabilidade e durabilidade. Quer esteja a atualizar a sua infraestrutura existente ou a construir uma nova rede, este switch fornece as capacidades de que necessita para apoiar o crescimento da sua empresa.

Argumentos para a Venda

24 portas RJ-45 gigabit mais 2 portas SFP+ e 2 portas RJ-45 10G para uma conectividade versátil
Taxa de transferência de 95 Mpps e capacidade de comutação de 128 Gbps para uma transmissão de dados eficiente
Orçamento PoE de 370 W para suportar vários dispositivos PoE
Caraterísticas de segurança abrangentes, incluindo autenticação RADIUS e suporte ACL
Ethernet com eficiência energética (EEE) para um consumo de energia reduzido

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Conectividade melhorada
Com 24 conectores RJ-45 para 10/100/1000 Base-T, juntamente com 2 conectores SFP+ para 10 Gigabit Ethernet e 2 conectores RJ-45 adicionais para 10GBase-T, este switch oferece uma vasta gama de opções de ligação que satisfazem diversas necessidades de rede.

Desempenho robusto
Com uma taxa de transferência de 95 Mpps e uma capacidade de comutação de 128 Gbps, o switch garante um fluxo de dados eficiente e conectividade de alta velocidade, minimizando a latência em todas as portas.

Segurança avançada
Equipado com autenticação RADIUS e suporte a listas de controlo de acesso (ACL), o switch proporciona um ambiente de rede seguro, protegendo contra acesso não autorizado e ameaças à rede.

Power over Ethernet
Com um generoso orçamento PoE de 370 W, este switch pode alimentar vários dispositivos na rede, reduzindo a necessidade de fontes de alimentação adicionais e simplificando a implantação de dispositivos de rede, como telefones VoIP e pontos de acesso sem fio.

Durável e fiável
Concebido para ser duradouro, com um tempo médio entre falhas (MTBF) de 65,3 anos e em conformidade com inúmeras normas de segurança e ambientais, este switch foi construído para suportar os rigores da utilização diária em ambientes exigentes.

Ficha Técnica

Descrição do produto	HPE Networking Instant On 1960 24G 20p Class4 4p Class6 PoE 2XGT 2SFP+ 370W Switch - interruptor - 24 portas - Administrado - montável em trilho
Tipo de dispositivo	Interruptor - 24 portas - L3 Lite - Administrado - empilhável
Tipo de caixa	Montável em trilho 1U
Subtipo	Gigabit Ethernet
Portas	24 x 10/100/1000 + 2 x 10 Gigabit SFP+ + 2 x 100/1000/10GBase-T
Power Over Ethernet (PoE)	PoE
Orçamento PoE	370 W
Desempenho	Capacidade de processamento: 95 Mpps Capacidade de comutação: 128 Gbps Latência (100 Mbps): 4.4 µs Latência (1 Gbps): 2.2 µs Latência (10 Gbps): 1.1 µs
Capacidade	Entradas de endereço MAC: 16000 Rotas IPv4 (estáticas): 32 Rotas IPv6 (estáticas): 32
Dimensão da tabela de endereços MAC	16.000 entradas
Suporte de Frame Jumbo	9216 bytes
Protocolo de encaminhamento	Roteamento de IP estático
Protocolo de gestão remota	RADIUS, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, HTTP, HTTPS
Características	EEE, suporte ARP, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), Suporte DHCP, TPM, suporte VLAN, VLAN de voz automática, LLDP-MED, LACP, suporte para STP, BPDU Filter, controle de fluxo, suporte IPv6, auto-negociação, suporte para ACL, CoS, espelhamento da porta, modo duplex total, modo half duplex

Padrões de Conformidade	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p
Potência	AC 100-240 V (50/60 Hz)
Dimensões (LxPxA)	44.25 cm x 35.05 cm x 4.4 cm
Peso	4.7 kg
Localização	Inglês / Europa
Garantia do fabricante	Garantia vitalícia limitada

Ficha Técnica Detalhada

Geral

Tipo de dispositivo	Interruptor - 24 portas - L3 Lite - Administrado - empilhável
Tipo de caixa	Montável em trilho 1U
Subtipo	Gigabit Ethernet
Portas	24 x 10/100/1000 + 2 x 10 Gigabit SFP+ + 2 x 100/1000/10GBase-T
Power Over Ethernet (PoE)	PoE
Orçamento PoE	370 W
Desempenho	Capacidade de processamento: 95 Mpps Capacidade de comutação: 128 Gbps Latência (100 Mbps): 4.4 µs Latência (1 Gbps): 2.2 µs Latência (10 Gbps): 1.1 µs
Capacidade	Entradas de endereço MAC: 16000 Rotas IPv4 (estáticas): 32 Rotas IPv6 (estáticas): 32
Dimensão da tabela de endereços MAC	16.000 entradas
Suporte de Frame Jumbo	9216 bytes
Protocolo de encaminhamento	Roteamento de IP estático
Protocolo de gestão remota	RADIUS, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, HTTP, HTTPS
Método de autenticação	RADIUS
Características	EEE, suporte ARP, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), Suporte DHCP, TPM, suporte VLAN, VLAN de voz automática, LLDP-MED, LACP, suporte para STP, BPDU Filter, controle de fluxo, suporte IPv6, auto-negociação, suporte para ACL, CoS, espelhamento da porta, modo duplex total, modo half duplex
Padrões de Conformidade	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p
Processador	1 x ARM: 800 MHz
Indicadores de estado	Status de porta, potência

Expansão / conectividade

Interfaces	24 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 370 W 2 x 10 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet SFP+ SFP+ 2 x 10GBase-T RJ-45
------------	---

Garantia do fabricante

Serviço e suporte	Garantia limitada - vida útil
-------------------	-------------------------------

Diversos

MTBF	65.3 anos
Padrões de Conformidade	IEC/EN60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 +A2:2013, IEC/EN 62368-1, UL 62368-1, UL 62368-1 Second Edition, UL 62368-1 Third Edition, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 Third Edition, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 Second Edition, IEC/EN 60825-1:2014 Class 2, EN 55032:2015 Class A, CISPR 32:2015 Class A, FCC CFR47 Part 15 B Class A 2018, ICES-003 Classe A, VCCI Class A, CNS 13438 Class A, KN32 Class A, AS/NZS CISPR 32 Class A, EN 55035, CISPR 35, KN35, IEC/EN 61000-4-2, IEC/EN 61000-4-3, IEC/EN 61000-4-4, IEC/EN 61000-4-5, IEC/EN 61000-4-6, IEC/EN 61000-4-8, IEC/EN 61000-4-11, EN 61000-3-2, IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3, EN 61000-3-3
Localização	Inglês / Europa

Potência

Dispositivo de energia	Fonte de alimentação interna
Voltagem necessária	AC 100-240 V (50/60 Hz)

Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	0 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	40 °C
Limite de Humidade em Funcionamento	15 - 95% (40 °C)
Temperatura de Armazenagem Mínima	-40 °C
Temperatura de Armazenagem Máxima	70 °C

Dimensões & Peso

Largura	44.25 cm
Profundidade	35.05 cm
Altura	4.4 cm
Peso	4.7 kg

* A TD SYNEX não é responsável por possíveis erros na documentação dos produtos. O momento relevante para a determinação do preço de venda efectivo será o da data da confirmação da encomenda. Caso, entre o momento da confirmação da encomenda e o momento da entrega dos produtos ao cliente se verifiquem alterações na paridade Euro versus moeda do fabricante, a TD SYNEX PORTUGAL, poderá alterar o preço, informando previamente o cliente. Consulte o seu comercial para obter informações adicionais. Todas as referências ou encomendas que exceda os 40 kg de peso terá uma data de entrega prevista de 48 horas.