

HPE NW ION AP25 EU Bundle (R9B33A)

HPE Networking Instant On AP25 (EU) - Ponto de acesso sem fios - Wi-Fi 6 - Bluetooth - 2.4 GHz, 5 GHz - gerido através da cloud - montável em parede / teto



O HPE Networking Instant On AP25 (EU) é um ponto de acesso sem fios concebido para satisfazer as exigências das empresas e instituições modernas. Com o seu suporte para a tecnologia Wi-Fi 6 e Bluetooth Low Energy (LE), oferece opções de conectividade, assegurando uma comunicação rápida e eficiente entre dispositivos. O design robusto do dispositivo torna-o adequado para utilização em interiores, capaz de funcionar numa vasta gama de temperaturas de 0°C a 40°C. Funcionalidades como a tecnologia ortogonal (OFDMA) e a coloração BSS melhoram significativamente o seu desempenho em ambientes de alta densidade, melhorando as taxas de transmissão de dados, reduzindo as interferências e assegurando uma ligação mais fiável. A segurança é uma prioridade para o AP25, que inclui medidas como a autenticação de 2 factores, um Trusted Platform Module (TPM) e compatibilidade com fechaduras de segurança Kensington para proteger contra o acesso não autorizado. Para além disso, o AP25 simplifica a gestão de rede permitindo uma configuração fácil, gestão multi-site e uma expansão perfeita utilizando a tecnologia Smart Mesh. Quer se trate de um pequeno escritório ou de um grande campus, o HPE Networking Instant On AP25 (EU) foi concebido para fornecer uma rede sem fios segura e de elevado desempenho, capaz de se adaptar às necessidades em evolução dos seus utilizadores.

Argumentos para a Venda

Wi-Fi 6 e Bluetooth LE para ligações de alta velocidade e energeticamente eficientes
Funciona de forma eficiente entre 0°C e 40°C com um design robusto para interiores
4x4:4 MU-MIMO e OFDMA para uma transmissão de dados melhorada em ambientes densos
Segurança melhorada com autenticação de 2 factores e Trusted Platform Module
Gerido na nuvem com tecnologia Smart Mesh para fácil configuração e gestão

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Conectividade melhorada

Com suporte para Wi-Fi 6 e Bluetooth Low Energy (LE), o HPE Networking Instant On AP25 (EU) garante ligações de alta velocidade e com eficiência energética entre dispositivos, melhorando a experiência do utilizador com um acesso mais rápido e fiável.

Design robusto para uso em ambientes internos

Concebido para suportar as exigências dos ambientes interiores, este dispositivo apresenta um design robusto capaz de funcionar entre 0°C e 40°C, garantindo um desempenho fiável em várias condições.

Tecnologia sem fios avançada

Equipado com tecnologia 4x4:4 MU-MIMO, OFDMA e BSS Coloring, o AP25 oferece uma transmissão de dados eficiente, interferência reduzida e melhor qualidade de sinal, tornando-o adequado para ambientes de alta densidade.

Recursos de segurança abrangentes

Com autenticação de 2 factores, um Trusted Platform Module (TPM) e uma ranhura compatível com o cadeado de segurança Kensington, o AP25 proporciona várias camadas de segurança para proteger contra o acesso não autorizado e garantir a integridade da rede.

Gestão e implementação sem esforço

Gerido na nuvem com capacidades de gestão multi-site e tecnologia Smart Mesh, o AP25 permite uma fácil configuração e gestão remota, simplificando a administração da rede e expandindo a cobertura sem cablagem extensiva.

Ficha Técnica

Descrição do produto	HPE Networking Instant On AP25 (EU) - ponto de acesso sem fios - Wi-Fi 6, Bluetooth - gerido através da cloud
Tipo de dispositivo	Ponto de acesso sem fios
Factor de forma	Montável em parede / teto - interno
Protocolo de Ligação de Dados	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, Bluetooth LE, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Banda de frequência	2.4 GHz, 5 GHz
Desempenho	Taxa de dados máxima (5 GHz): 4,8 Gbps Taxa de dados máxima (2,4 GHz): 574 Mbps Largura de banda agregada: 5,3 Gbps
Acessórios incluídos	Clip de montagem em calha de parede/teto
Suportado Power Over Ethernet (PoE)	PoE
Potência	12 V
Peso	1.18 kg
Garantia do fabricante	Garantia de 2 anos

Ficha Técnica Detalhada

Geral

Tipo de dispositivo	Ponto de acesso sem fios
Modelo Sulcado	Interno
Peso	1.18 kg

Expansão / conectividade

Interfaces	1 x Ethernet 2,5Gb (uplink, PoE+) - 20.1 W
------------	--

Garantia do fabricante

Serviço e suporte	Garantia limitada - 2 anos Assistência técnica - consulta telefónica - 90 dias Suporte de informação de produto - suporte Web - 1 ano
-------------------	---

Diversos

Acessórios incluídos	Clip de montagem em calha de parede/teto
MTBF	76 anos
Padrões de Conformidade	EN 60601-1-2, EN 60601-1-1

Rede

Factor de forma	Montável em parede / teto
Tecnologia de Conectividade	Sem fios
Formato de código de linhas	1024 QAM
Protocolo de Ligação de Dados	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, Bluetooth LE, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Método de propagação do espectro	OFDMA
Protocolo de transporte/rede	PPPoE
Gerido em Cloud	Sim
Banda de frequência	2.4 GHz, 5 GHz
Desempenho	Taxa de dados máxima (5 GHz): 4,8 Gbps Taxa de dados máxima (2,4 GHz): 574 Mbps Largura de banda agregada: 5,3 Gbps
Indicadores de estado	Status, reset
Características	Montável em parede, modo de IP estático, Trusted Platform Module (TPM), botão de reinício, Low Density Parity Check (LDPC), pronto para Formação de Feixe de Transmissão (TxBF), slot de fecho de segurança (fecho de cabo vendido separadamente), Advanced Cellular Coexistence (ACC), tecnologia MU-MIMO, streams 4x4:4, 4x4:4 MU-MIMO technology, autenticação com 2 fatores, ranhura de segurança (compatível com a fechadura de segurança Kensington), suporte a clientes Bluetooth (BLE), Orthogonal Frequency Division Multiple Access (OFDMA), Tempo de Espera Teórico (TWT), tecnologia Smart Mesh, suporte de largura de banda de 160MHz, Coloração BSS, Target Wake Time (TWT), gerenciamento de vários sites
Padrões de Conformidade	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.3at, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, Wi-Fi CERTIFIED 6

Potência

Suportado Power Over Ethernet (PoE)	PoE
Dispositivo de energia	Adaptador de alimentação externo
Voltagem necessária	12 V
Potência fornecida	18 watt

Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	0 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	40 °C

Antena

Antena	Interno
--------	---------

Directividade

Omni-direccional

Internet das Coisas (IoT)

Compatível com Internet das Coisas (IoT) *Sim*

Tecnologia das Comunicações *Bluetooth Low Energy (LE)*

** 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.*