

HPE Instant On AP22 RW Access Point (R4W02A)

HPE Networking Instant On AP22 (RW) - Ponto de acesso sem fios - Bluetooth, Wi-Fi 6 - 2.4 GHz, 5 GHz - montável em parede / teto



O HPE Networking Instant On AP22 (RW) é um ponto de acesso sem fios concebido para satisfazer as exigências das empresas modernas e dos ambientes de alta densidade. Com o seu suporte para a norma Wi-Fi 6 (802.11ax) e Bluetooth Low Energy (LE), este dispositivo oferece uma conectividade sem fios melhorada, permitindo uma comunicação mais rápida e eficiente entre dispositivos. A segurança é uma prioridade para o AP22 (RW), que inclui encriptação WPA3 e um Trusted Platform Module (TPM) para proteger a sua rede contra o acesso não autorizado e potenciais vulnerabilidades. Para além das suas robustas de dados de alta velocidade até 1,2 Gbps na banda de 5 GHz e 574 Mbps na banda de 2,4 GHz, graças à sua tecnologia MIMO 2x2. Isto garante uma experiência online eficiente e sem falhas, quer esteja a transmitir vídeo, a transferir ficheiros grandes ou a jogar online. O dispositivo incorpora também tecnologia Smart Mesh, Advanced Cellular Coexistence (ACC) e BSS Coloring para otimizar o desempenho da rede e minimizar as interferências, o que o torna uma solução ideal para expandir a sua rede sem necessidade de cablagem adicional. Concebido para ser flexível, o AP22 (RW) pode ser facilmente montado e adaptar às necessidades específicas do seu espaço. O seu design robusto para interiores e o suporte para Power over Ethernet (PoE) tornam a instalação simples e adaptável a vários ambientes. Quer pretenda atualizar a sua rede atual ou configurar uma nova rede, o HPE Networking Instant On AP22 (RW) oferece uma solução sem fios potente, segura e flexível.

Argumentos para a Venda

Wi-Fi 6 (802.11ax) e Bluetooth Low Energy (LE) para uma conectividade sem fios melhorada
Encriptação WPA3 e Trusted Platform Module (TPM) para uma segurança de rede robusta
Suporta até 1,2 Gbps na banda de 5 GHz e 574 Mbps na banda de 2,4 GHz para transferência de dados a alta velocidade
Tecnologia Smart Mesh para uma fácil expansão e otimização da rede
Pode ser montado na parede ou no teto com um design interior robusto para uma implementação flexível

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Conectividade melhorada
Com suporte para Wi-Fi 6 (802.11ax) e Bluetooth Low Energy (LE), o HPE Networking Instant On AP22 (RW) oferece conectividade sem fio mais rápida e eficiente. Esta tecnologia garante uma experiência sem fios mais suave e fiável para todos os dispositivos ligados.

Segurança robusta
Equipado com criptografia WPA3, o AP22 (RW) oferece um nível mais alto de segurança para sua rede, protegendo contra acesso não autorizado e garantindo que seus dados permaneçam seguros. Além disso, o Trusted Platform Module (TPM) acrescenta uma camada extra de segurança baseada em hardware, protegendo a sua rede de potenciais vulnerabilidades.

Desempenho otimizado
Com a tecnologia MIMO 2x2 e suporte para até 1,2 Gbps na banda de 5 GHz e 574 Mbps na banda de 2,4 GHz, o AP22 (RW) foi concebido para lidar facilmente com ambientes de alta densidade. Quer estejam a transmitir vídeo, a transferir ficheiros de grandes dimensões ou a participar em jogos online, os utilizadores podem esperar uma experiência online eficiente e sem falhas.

Ligação em rede inteligente
O AP22 (RW) incorpora a tecnologia Smart Mesh, permitindo uma fácil expansão da sua rede sem necessidade de cablagem adicional. Esta funcionalidade, juntamente com a Coexistência Celular Avançada (ACC) e a Coloração BSS, otimiza o desempenho da rede e minimiza as interferências, assegurando uma ligação sem fios robusta e fiável em todo o seu espaço.

Implementação flexível
Concebido para ser versátil, o AP22 (RW) pode ser montado em paredes ou tectos para satisfazer as necessidades específicas do seu espaço. O seu design robusto para interiores e o suporte PoE tornam a instalação simples e adaptável a vários ambientes, garantindo uma colocação ótima para uma cobertura e desempenho máximos.

Ficha Técnica

Descrição do produto	HPE Networking Instant On AP22 (RW) - ponto de acesso sem fios - Bluetooth, Wi-Fi 6
Tipo de dispositivo	Ponto de acesso sem fios
Factor de forma	Montável em parede / teto - interno
Protocolo de Ligação de Dados	Bluetooth, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Banda de frequência	2.4 GHz, 5 GHz
Desempenho	Taxa de dados máxima (5 GHz): 1,2 Gbps Taxa de dados máxima (2,4 GHz): 574 Mbps
Acessórios incluídos	Clip de montagem em calha de parede/teto
Suportado Power Over Ethernet (PoE)	PoE
Dimensões (LxPxX)	16 cm x 16 cm x 3.7 cm
Peso	500 g
Garantia do fabricante	Garantia de 1 ano

Ficha Técnica Detalhada

Geral

Tipo de dispositivo	Ponto de acesso sem fios
Modelo Sulcado	Interno
Largura	16 cm
Profundidade	16 cm
Altura	3.7 cm
Peso	500 g

Expansão / conectividade

Interfaces	1 x Ethernet 1000 (uplink)
------------	----------------------------

Garantia do fabricante

Serviço e suporte	Garantia limitada - 1 ano † 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
Cabos incluídos	1 x cabo de rede
MTBF	91 anos
Padrões de Conformidade	UL 2043, 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	Bluetooth, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Método de propagação do espectro	OFDMA
Protocolo de transporte/rede	PPPoE
Banda de frequência	2.4 GHz, 5 GHz
Desempenho	Taxa de dados máxima (5 GHz): 1,2 Gbps † Taxa de dados máxima (2,4 GHz): 574 Mbps
Indicadores de estado	Status
Características	Protecção por firewall, controlável, 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, tecnologia 2x2 MIMO, suporte a clientes Bluetooth (BLE), Tempo de Espera Teórico (TWT), tecnologia Smart Mesh, Coloração BSS
Algoritmo de encriptação	WPA2, WPA3
Padrões de Conformidade	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.3af, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, Wi-Fi CERTIFIED 6

Potência

Suportado Power Over Ethernet (PoE)	PoE
-------------------------------------	-----

Parâmetros ambientais

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

Software / Requisitos do sistema

Software incluído	InstantOn
-------------------	-----------

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.