

NETGEAR WAX210 (WAX210-100EUS)

NETGEAR WAX210 - Ponto de acesso sem fios - AX1800, de dupla banda, PoE - 1GbE - Wi-Fi 6 - 2.4 GHz, 5 GHz - montável em parede / teto



O NETGEAR WAX210 é um ponto de acesso sem fios concebido para fornecer conectividade confiável tanto para ambientes domésticos como para pequenos escritórios. Com capacidade para suportar até 128 utilizadores e 30 utilizadores simultâneos, garante que vários dispositivos possam se conectar perfeitamente sem comprometer a velocidade. Este ponto de acesso de banda dupla opera nas frequências de 2,4 GHz e 5 GHz, oferecendo uma taxa de transferência máxima de 600 Mbps em 2,4 GHz e 1800 Mbps em 5 GHz, tornando-o adequado para várias aplicações que exigem conexões de Internet estáveis e rápidas. Concebido para ser versátil, o WAX210 pode ser facilmente montado em paredes ou tetos, integrando-se perfeitamente em qualquer ambiente. É compatível com a tecnologia Wi-Fi 6, suportando vários protocolos de ligação de dados, incluindo IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, o que melhora a capacidade e a eficiência geral da rede. Além disso, com funcionalidades como Power over Ethernet (PoE) e uma área de cobertura máxima de até 139 m², este ponto de acesso é ideal para espaços amplos e confinados, garantindo uma conectividade sem fios robusta em qualquer lugar onde seja implementado.

Argumentos para a Venda

Suporta até 128 utilizadores
Oferece até 1800 Mbps de taxa de transferência em 5 GHz
Operação de banda dupla em 2,4 GHz e 5 GHz
Design montável para uma implementação flexível
Em conformidade com as normas Wi-Fi 6

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Opções de montagem flexíveis

O NETGEAR WAX210 pode ser facilmente montado em paredes ou tetos, permitindo uma colocação eficaz em qualquer ambiente para maximizar a cobertura.

Elevada capacidade de utilizadores

Com capacidade para acomodar até 128 utilizadores, este ponto de acesso é adequado para residências movimentadas e pequenos escritórios.

Conectividade de banda dupla

Oferecendo bandas de 2,4 GHz e 5 GHz, o WAX210 garante uma distribuição eficiente do sinal e reduz a interferência, proporcionando um desempenho ideal para vários dispositivos.

Suporte para Power over Ethernet

A inclusão de Power over Ethernet permite uma instalação simplificada e oferece flexibilidade na localização do dispositivo, sem ser prejudicado pela disponibilidade de tomadas elétricas.

Desempenho robusto

Com uma taxa de transferência máxima de 1800 Mbps em 5 GHz, o WAX210 suporta de forma confiável o tráfego de Internet de alta velocidade, adequado para streaming, jogos e muito mais.

Ficha Técnica

Descrição do produto	NETGEAR WAX210 - ponto de acesso sem fios - AX1800, de dupla banda, PoE - Wi-Fi 6
Tipo de dispositivo	Ponto de acesso sem fios
Factor dr forma	Montável em parede / teto
Localização	Europa
Protocolo de Ligação de Dados	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Banda de frequência	2.4 GHz, 5 GHz
Desempenho	Rendimento máximo (2,4 GHz): 600 Mbps Rendimento máximo (5 GHz): 1800 Mbps
Capacidade	Número máximo de utilizadores: 128 Utilizadores simultâneos: 30
Suportado Power Over Ethernet (PoE)	PoE
Dimensões (LxPxA)	11.5 cm x 3.05 cm x 11.5 cm
Peso	219 g
Garantia do fabricante	Garantia de 3 anos

Ficha Técnica Detalhada

Geral

Tipo de dispositivo	Ponto de acesso sem fios
---------------------	--------------------------

Largura	11.5 cm
Profundidade	3.05 cm
Altura	11.5 cm
Peso	219 g
Localização	Europa

Expansão / conectividade

Interfaces	1 x 1000Base-T - RJ-45
------------	------------------------

Garantia do fabricante

Serviço e suporte	Garantia limitada - 3 anos Assistência técnica - 90 dias
-------------------	--

Diversos

MTBF	1,896,453 anos
Padrões de Conformidade	CB, EN 60950, EN 62368

Rede

Factor de forma	Montável em parede / teto
Tecnologia de Conectividade	Sem fios
Protocolo de Ligação de Dados	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Banda de frequência	2.4 GHz, 5 GHz
Área de Cobertura Máx.	Até 1500 pés quadrados
Desempenho	Rendimento máximo (2,4 GHz): 600 Mbps Rendimento máximo (5 GHz): 1800 Mbps
Capacidade	Número máximo de utilizadores: 128 Utilizadores simultâneos: 30
Avaliação Wi-Fi	AX1800
Indicadores de estado	Potência, LAN, 2.4/5 GHz
Características	Stream-duplo (2x2), SOHO (Small Office/Home Office), auto-uplink (auto MDI/MDI-X), botão de reinício, indicador de estado LED, ACL baseado em MAC
Algoritmo de encriptação	WPA, WPA2, WPA3
Padrões de Conformidade	IEEE 802.11ax, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11n (draft 2.0), IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a

Potência

Suportado Power Over Ethernet (PoE)	PoE
Consumo de potência em modo operacional	15.2 Watt

Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	0 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	40 °C
Limite de Humidade em Funcionamento	5 - 95% RH

* A TD SYNnex 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 SYNnex 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.