

D-Link Nuclias Connect DAP-X2810 (DAP-X2810)

D-Link Nuclias Connect DAP-X2810 - Ponto de acesso sem fios - Wi-Fi 6 - 2.4 GHz, 5 GHz - montável em parede / teto



O D-Link Nuclias Connect DAP-X2810 foi concebido para proporcionar uma conectividade sem fios confiável em diversos ambientes interiores. Com um design robusto, garante durabilidade enquanto opera eficientemente entre 0 °C e 40 °C, tornando-o adequado para diversos cenários. Este ponto de acesso sem fios suporta Wi-Fi de banda dupla com uma taxa de transferência combinada de AX1800, oferecendo uma velocidade máxima de dados de 575 Mbps na banda de 2,4 GHz e 1200 Mbps na banda de 5 GHz. A sua tecnologia MU-MIMO avançada permite que vários dispositivos se liguem simultaneamente sem comprometer o desempenho. A segurança é uma prioridade para o DAP-X2810, que inclui métodos de encriptação robustos, como WPA3-Enterprise e WPA2-Personal, garantindo a proteção dos dados de todos os utilizadores. Além disso, suporta RADIUS e LDAP para autenticação, permitindo uma gestão de acesso integrada em ambientes de rede. Com funcionalidades como controlo de tráfego, direcionamento de banda e um portal cativo, este ponto de acesso otimiza o desempenho da rede e melhora a experiência do utilizador, tornando-o uma escolha adequada tanto para aplicações empresariais como residenciais.

Argumentos para a Venda

Design robusto adequado para ambientes interiores

Conectividade de banda dupla com desempenho de transferência AX1800

Vários métodos de encriptação de segurança para proteção de dados

Suporta RADIUS e LDAP para autenticação reforçada

Funcionalidades avançadas como MU-MIMO e controlo de tráfego para um desempenho ideal

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Design resistente

O design robusto para uso interior do DAP-X2810 garante que este resista a condições variáveis, proporcionando um desempenho confiável ao longo do tempo.

Conectividade de alta velocidade

Com uma taxa de dados máxima de 575 Mbps na banda de 2,4 GHz e de 1200 Mbps na banda de 5 GHz, este ponto de acesso proporciona ligações à Internet rápidas e estáveis para vários utilizadores.

Opções de segurança robustas

Oferecendo vários algoritmos de encriptação, incluindo WPA3-Enterprise e WPA2-Personal, o DAP-X2810 protege o acesso à rede contra potenciais ameaças.

Gestão avançada da rede

Funcionalidades como o direcionamento de banda e o Airtime Fairness otimizam a experiência do utilizador, gerindo as ligações dos dispositivos para uma utilização eficiente da rede.

Instalação flexível

O formato que permite a montagem na parede e no teto permite um posicionamento versátil para alcançar uma cobertura Wi-Fi ideal em qualquer espaço.

Ficha Técnica

Descrição do produto	D-Link Nuclias Connect DAP-X2810 - ponto de acesso sem fios - Wi-Fi 6
Tipo de dispositivo	Ponto de acesso sem fios
Factor dr 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, 802.11ax
Banda de frequência	2.4 GHz, 5 GHz
Desempenho	Taxa de dados máxima (2,4 GHz): 575 Mbps Taxa de dados máxima (5 GHz): 1200 Mbps
Suportado Power Over Ethernet (PoE)	PoE
Dimensões (LxPxA)	21.24 cm x 21.24 cm x 4.67 cm
Peso	763.8 g

Ficha Técnica Detalhada

Geral

Tipo de dispositivo	Ponto de acesso sem fios
Modelo Sulcado	Interno
Largura	21.24 cm
Profundidade	21.24 cm

Altura	4.67 cm
Peso	763.8 g

Diversos

MTBF	30,000 hora(s)
Padrões de Conformidade	FCC

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, 802.11ax
Protocolo de transporte/rede	Telnet, POP3, HTTP
Protocolo de gestão remota	SSH, Telnet, HTTP, LDAP, RADIUS
Banda de frequência	2.4 GHz, 5 GHz
Desempenho	Taxa de dados máxima (2,4 GHz): 575 Mbps Taxa de dados máxima (5 GHz): 1200 Mbps
Avaliação Wi-Fi	AX1800
Indicadores de estado	Status, potência
Características	Tecnologia MU-MIMO, Ethernet com Eficiência Energética (EEE), autenticação 802.1x, Airtime Fairness, Captive Portal, botão de reinício, Traffic Control, suporte do Sistema de Distribuição Sem Fios (WDS), direcção de cinta
Algoritmo de encriptação	WPA3-Enterprise, WPA3-Personal, WPA2-Enterprise, WPA2-Personal, WPA-Enterprise, WPA-Personal, 128-bit WEP, WEP 64 bits, SSL
Método de autenticação	RADIUS, LDAP, Série de Serviço Rádio ID (SSID), Secure Shell (SSH)
Padrões de Conformidade	Wi-Fi CERTIFIED 6, IEEE 802.3at, IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.1x

Expansão / conectividade

Interfaces	1 x Ethernet 1000 (PoE) - RJ-45 1 x consola - RJ-45
------------	---

Potência

Suportado Power Over Ethernet (PoE)	PoE
Consumo de potência em modo operacional	19.44 watt

Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	0 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	40 °C
Limite de Humidade em Funcionamento	10 - 90%

Antena

Antena	Interno
Qtd antena	4

* 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 verificarem 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.