Nuclias Connect DAP-X2810 - borne d'accès sans fil - Wi-Fi 6

*Nuclias Connect DAP-X2810 - Borne d'accès sans fil - Wi-Fi 6 - 2.4 GHz, 5 GHz - montable au plafond/mur***test**

Référence : DAPX2810
Marque : DLINK
Référence fabricant : DAP-X2810
Code EAN : 0790069456923
Code UNSPSC : 1716215310

DESCRIPTION

Description du produit

Le WiFi 6 facile à gérer et à dimensionner pour votre entreprise.
Le DAP-X2810 compatible Wi-Fi 6 offre aux entreprises de toutes tailles des vitesses incroyables, une capacité considérablement augmentée et une couverture sans interférence, ainsi que la gestion centralisée par Nuclias Connect.

Gérez facilement votre réseau dentreprise.
Le DAP-X2810 fonctionne avec notre plateforme de gestion logicielle Nuclias Connect (avec contrôleur matériel en option) qui vous permet de gérer et de contrôler votre réseau dentreprise partout où vous disposez dune connexion Internet, pour un accès, une automatisation et une évolutivité du réseau faciles.

Gérez facilement votre réseau grâce à Nuclias Connect
Automatisez, surveillez, gérez et faites évoluer votre réseau en fonction de la demande de votre entreprise, sans complexité ni coût, grâce à la plateforme Nuclias Connect à gestion centralisée.

Wi-Fi 6 nouvelle génération
Offre une plus grande efficacité du réseau et une latence réduite, avec une capacité presque quatre fois supérieure à celle des normes Wi-Fi précédentes.

Des performances intelligentes et sûres
Sécurité supérieure avec chiffrement sans fil WPA3 et haut débit avec technologie bibande MU-MIMO 2x2, orientation de bande et égalité du temps dutilisation du réseau qui gère intelligemment les utilisateurs.

Installation flexible avec prise en charge PoE
Prend en charge lalimentation par Ethernet (802.3at) pour une installation plus simple avec moins dencombrement de câbles et comprend une plaque murale pour linstallation sur des prises murales Ethernet.

Point daccès sans licence
Sert de point daccès autonome ou peut être intégré dans le cadre dun déploiement centralisé et évolutif de plusieurs appareils selon les besoins de lentreprise.

Minimisez les tracas liés aux tâches administratives
Permettez aux administrateurs de travailler efficacement grâce à des options basées sur les rôles qui permettent un accès délégué à travers votre réseau. Vous pouvez déployer, configurer, mettre à jour et développer rapidement, même sur plusieurs sites, et utiliser le tableau de bord intuitif pour limiter les problèmes au strict minimum.

Portail captif de marque
Portail captif de marque avec authentification standard pour une meilleure gestion des accès.

Logiciel et application téléchargeables gratuitement
Configurez, gérez et surveillez rapidement les points daccès localement via notre logiciel de gestion de réseau gratuit ou à distance avec lapplication Nuclias Connect

Des performances WiFi 6 de nouvelle génération qui dynamisent votre entreprise
Avec des vitesses Wi-Fi 6 (802.11ax) combinées allant jusquà 1 800 Mbit/s, le DAP-X2810 garantit une connectivité ultrarapide, permet des transferts de données volumineux et un streaming vidéo de qualité supérieure, même dans des environnements très encombrés.

Le Wi-Fi 6, nouvelle génération de la connectivité, offre une plus grande efficacité du réseau et une latence réduite, avec une capacité presque quatre fois supérieure à celle des normes Wi-Fi précédentes

Un WiFi optimisé pour une expérience client supérieure.
Le DAP-X2810 prend en charge lorientation de bande, 4x4 MU-MIMO et la formation de faisceau, conçus pour fonctionner ensemble afin de réduire lencombrement.

Léquilibrage de charge et la technologie Égalité du temps dutilisation du réseau répartissent les charges de travail entre les points daccès pour une utilisation optimale des ressources - permettant à chaque appareil du réseau dobtenir la meilleure connectivité possible, sans exercer de contrainte sur lensemble de votre réseau.

Plusieurs modes de fonctionnement
Le DAP-X2810 peut être configuré pour répondre aux besoins de votre réseau et optimiser ses performances.

- Point daccès
- Wireless Distribution System (WDS)

(WDS) avec point daccès
- WDS/Bridge (sans AP Broadcast)
- Client sans fil.

Une installation simple et propre, partout.
Peut être installé au plafond, sur un mur ou placé sur un bureau. Grâce à sa fonction PoE, le DAP-X2810 est facile à installer. Pas besoin de poser des câbles électriques supplémentaires et plus de câbles enchevêtrés. Parfait pour les installations sophistiquées dans des zones où les prises de courant ne sont pas facilement accessibles.

Gérez votre réseau dentreprise avec des commandes pratiques.
Nuclias Connect vous permet de gérer et de contrôler votre réseau depuis nimporte où et fournit une compréhension approfondie de votre réseau et de ses utilisateurs grâce à lanalyse du trafic et aux rapports détat via un navigateur web ou notre application gratuite.

Les informations tirées de ces données de trafic peuvent être utilisées pour créer de la valeur commerciale. Le trafic peut être visualisé sur lensemble du réseau et jusquau niveau dun point daccès.

Gestion complète du réseau sur site
Par rapport aux systèmes de gestion unifiés traditionnels basés sur le matériel, Nuclias Connect offre une grande flexibilité. Des configurations simples, un accès à distance et un tableau de bord intuitif simplifient la vie des administrateurs réseau, tandis que des fonctionnalités et des outils de résolution autonome du réseau, tels que légalité du temps dutilisation du réseau, le ralentissement localisé du trafic et léquilibrage de charge, améliorent lexpérience globale de lutilisateur.

Adaptez votre réseau WiFi aux besoins de votre entreprise, depuis nimporte où
Nuclias Connect est conçu pour offrir une évolutivité illimitée, ce qui vous permet de vous adapter aux exigences de lentreprise. Lajout dun site ou lextension dun site existant est rapide et facile grâce à la gestion et à la configuration effectuées dans le cloud. Les points daccès et les caméras de surveillance sont prêts à être déployés immédiatement et sont détectés automatiquement par le logiciel.

Offrez un accès en ligne à vos clients grâce à un portail captif
Vos clients peuvent se connecter en utilisant uniquement leur adresse e-mail, leur compte Facebook ou Google. Notre portail captif offre également à votre entreprise la possibilité daccroître la notoriété de la marque, de faire de la promotion et de recueillir des informations sur les utilisateurs qui permettent aux entreprises de mieux comprendre leurs clients.

Contrôleur matériel Nuclias
Le contrôleur sans fil DNH-100 offre une solution économique et prête à lemploi, et évite linstallation et lentretien de Nuclias Connect sur un matériel supplémentaire tel quun serveur ou un PC. Il prend en charge jusquà 100 points daccès, détecte automatiquement les appareils, envoie des configurations et fournit une gestion matérielle robuste. Il suffit de le brancher et de le mettre sous tension.

Service gratuit le jour ouvrable suivant
Profitez de notre service gratuit Next Business Day Service (Expédition le jour ouvré suivant), en standard, pour remplacer rapidement les équipements défectueux.

Notre assistance technique à réponse rapide est conçue pour que les entreprises obtiennent la meilleure assistance possible dans leur environnement unique. Notre garantie étenue et nos forfaits de services améliorés augmentent la durée des garanties et minimisent les temps d'arrêt. Vous pouvez même opter pour notre service le jour même (Same Business Day Service), qui garantit la livraison du produit de remplacement dans les 4 heures suivant la confirmation de la défaillance du produit.

Caractéristiques du produit

- D-Link DAPX2810 Point daccès PoE bibande AX1800 Wi-Fi 6.
- Débit de transfert des données maximum: 1800 Mbit/s, Débit de transfert des données maximum (2,4 GHz): 575 Mbit/s, Débit de transfert des données maximum (5 GHz): 1200 Mbit/s.
- Algorithme de sécurité soutenu: 64-bit WEP, 128-bit WEP, SSID, SSL/TLS, WPA, WPA2, WPA3.
- Tension d'entrée AC: 12 V, Courant d'entrée: 2.5 A, Consommation (max): 19,44 W.
- Couleur du produit: Blanc, Voyants: Énergie, Statut, Certification: FCC.
- Type d'antenne: Interne, Niveau de gain de l'antenne (max): 4,3 dBi

Description du produit

Ce point d'accès intègre la norme Wi-Fi 6 et est conçu pour résoudre les problèmes de connectivité des PME et des secteurs tels que l'enseignement, l'hôtellerie, le commerce qui font face à un nombre croissant d'utilisateurs et de dispositifs. Le point d'accès Wi-Fi 6 AX1800 offre des améliorations technologiques permettant aux entreprises d'optimiser les performances de leur réseau sans fil, tout particulièrement dans les environnements de réseau à haute densité - supermarchés, écoles, bureaux, usines - où de nombreux utilisateurs utilisent plusieurs dispositifs simultanément. Ce point d'accès utilise les spectres 2,4 GHz et 5 GHz pour fournir des connexions plus fiables et constantes sur une plage plus étendue. MU-MIMO, OFDMA et 1024-QAM réduisent considérablement la latence tout en augmentant le débit de données et la capacité du réseau. Outre une sécurité accrue grâce à la prise en charge du cryptage sans fil WPA3 Enterprise, le point d'accès fournit également une prise en charge de la fonction PoE, Airtime Fairness pour un partage efficace de la couverture entre les clients et Band Steering pour une gestion efficace du trafic.

Points forts du produit

- AX1800 bi-bande avec des vitesses sans fil combinées atteignant 1,8 Gbits/s
- 2 x 2 antennes omnidirectionnelles MU-MIMO
- 1 x Gigabit Ethernet

DETAILS TECHNIQUES

Détails techniques

Général	
Type de périphérique	Borne d'accès sans fil
Conception tout-terrain	Intérieur
Largeur	21.24 cm
Profondeur	21.24 cm
Hauteur	4.67 cm
Poids	763.8 g

Réseaux	
Format	Montable au plafond/mur
Technologie de connectivité	Sans fil
Protocole de liaison de données	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 802.11ax
Protocole réseau / transport	POP3, HTTP, Telnet
Protocole de gestion à distance	Telnet, HTTP, SSH, LDAP, RADIUS
Bande de fréquence	2.4 GHz, 5 GHz
Performances	Taux de données maximum (2,4 GHz): 575 Mbps Taux de données maximum (5 GHz): 1200 Mbps
Classification Wi-Fi	AX1800
Indicateurs d'état	Alimentation, état
Caractéristiques	Prise en charge du Système de distribution sans fil (WDS), bouton de réinitialisation, Traffic Control, Captive Portal, authentification 802.1x, technologie MU-MIMO, direction de bande, Airtime Fairness, Ethernet économe en énergie (EEE)
Algorithme de chiffrement	WEP 128 bits, WEP 64 bits, SSL, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise, WPA3-Enterprise, WPA3-Personal, WPA2-Personal, WPA-Personal
Méthode d'authentification	Secure Shell (SSH), RADIUS, SSID (Radio Service Set ID), LDAP
Normes de conformité	IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.1x, IEEE 802.11n, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, Wi-Fi CERTIFIED 6
Antenne	
Antenne	Interne
Nombre d'antennes	4
Extension/connectivité	
Interfaces	1 x Ethernet 1000 (PoE) - RJ-45 1 x console - RJ-45
Divers	
Fiabilité MTBF	30,000 heure(s)
Normes de conformité	FCC
Alimentation	
Prise en charge de l'alimentation sous Ethernet (PoE)	PoE
Consommation en fonctionnement	19.44 Watt
Caractéristiques denvironnement	
Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	40 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	10 - 90%

Fiche technique produite par OfficeXpress