

D-Link DAP-3662 - borne d'accès sans fil - Wi-Fi 5

D-Link DAP-3662 - Borne d'accès sans fil - Wi-Fi 5 - 2.4 GHz, 5 GHz test



Référence : DLDAP3662
Marque : DLINK
Référence fabricant : DAP-3662
Code EAN : 0790069412578
Code UNSPSC : 1714430986

DESCRIPTION

Caractéristiques du produit

- D-Link AC1200.
- Débit de transfert des données maximum: 1200 Mbit/s, Débit de transfert des données maximum (2,4 GHz): 300 Mbit/s, Débit de transfert des données maximum (5 GHz): 867 Mbit/s.
- Algorithme de sécurité soutenu: 128-bit WEP, 64-bit WEP, 802.1x RADIUS, SSID, WPA, WPA2.
- Protocoles de gestion: Telnet, SSH, HTTP, HTTPS, SNMP, AP.
- Port WAN: Ethernet (RJ-45).
- Tension d'entrée AC: 48 V, Consommation (max): 12,5 W

Description du produit

Le point d'accès PoE extérieur sans fil AC1200 bi-bande simultané DAP-3662 est un point d'accès extérieur polyvalent et puissant, conçu avec des caractéristiques de résistance aux intempéries, ce qui en fait une solution idéale pour créer des réseaux de points d'accès sans fil à l'extérieur. En plus de l'extérieur, il peut être installé dans des environnements où l'accès sans fil flexible et les conditions difficiles existent, y compris les usines de fabrication, l'automatisation industrielle, les salles de congrès, les stades, les aéroports, les campus scolaires, les terrains de golf, les marinas ou pratiquement tout autre lieu nécessitant une solution sans fil robuste.

Performances sans fil ac ultra-rapides Le DAP-3662 offre des performances sans fil fiables et ultra-rapides en utilisant les dernières normes 802.11ac avec des débits de signal sans fil maximum de 300 Mbps sur la bande de 2,4 GHz et de 900 Mbps sur la bande de 5 GHz. Ces performances, associées à la prise en charge de la fonction de qualité de service (QoS) Wi-Fi Multimedia (WMM), en font un point d'accès idéal pour les applications audio, vidéo et vocales. Lorsqu'elle est activée, la QoS permet au DAP-3662 de donner automatiquement la priorité au trafic réseau en fonction du niveau de streaming interactif, comme les films HD ou la VoIP. La fonction QoS peut être réglée via l'interface graphique web du DAP-3662 à l'aide d'un menu déroulant permettant de sélectionner des règles de priorité personnalisées. En outre, le DAP-3662 prend en charge l'équilibrage de la charge pour garantir des performances maximales en limitant le nombre maximum d'utilisateurs par point d'accès.

Conçu pour l'extérieur Spécialement conçu pour une utilisation en extérieur, le DAP-3662 est doté d'un boîtier étanche IP68 qui le protège de la saleté et de la pluie. La connectivité CA sans fil et les antennes haute puissance vous permettent de l'installer n'importe où dans le rayon d'action de votre réseau sans fil, ce qui vous donne la liberté de l'installer là où vous avez besoin d'une couverture sans fil.

Sécurité Afin de maintenir un réseau sans fil sécurisé, le DAP-3662 prend en charge les versions personnelles et professionnelles de WPA et WPA2 (802.11i), ainsi que le backend du serveur RADIUS et un serveur RADIUS interne intégré permettant aux utilisateurs de créer leurs comptes au sein même de l'appareil. Ce point d'accès comprend également des fonctions de filtrage des adresses MAC, de segmentation du réseau local sans fil, de désactivation de la diffusion du SSID, de détection des points d'accès indésirables et de planification de la diffusion sans fil, afin de mieux protéger votre réseau sans fil. Le DAP-3662 prend en charge huit VLAN par bande pour la mise en œuvre de plusieurs SSID afin de mieux segmenter les utilisateurs sur le réseau. Il comprend également un mécanisme d'isolation des clients sans fil, qui limite les communications directes entre clients. En outre, le DAP-3662 prend en charge la protection de l'accès au réseau (NAP), une fonctionnalité de Windows Server 2008, qui permet aux administrateurs réseau de définir plusieurs niveaux d'accès au réseau en fonction des besoins de chaque client.

Modes de fonctionnement multiples Pour maximiser le retour sur investissement, le DAP-3662 peut être configuré pour optimiser les performances du réseau en fonction de l'un de ses multiples modes de fonctionnement : point d'accès, système de distribution sans fil (WDS) avec point d'accès, WDS/Bridge et client sans fil. Grâce à la prise en charge du WDS, les administrateurs réseau peuvent installer plusieurs DAP-3662 dans une installation et les configurer pour qu'ils établissent des ponts entre eux tout en fournissant un accès au réseau à des clients individuels. Le DAP-3662 est également doté de fonctions avancées telles que l'équilibrage de charge et la redondance, pour une connectivité sans fil à sécurité intégrée.

Fonctionnalité polyvalente du point d'accès Le DAP-3662 permet aux administrateurs réseau de déployer un réseau sans fil double bande simultané extrêmement robuste et facile à gérer. Le DAP-3662 peut fournir une couverture sans fil optimale sur la bande de 2,4 GHz (802.11b, 802.11g et 802.11n) ou sur la bande de 5 GHz (802.11a, 802.11n et 802.11ac). Le DAP-3662 dispose d'une prise en charge intégrée de l'alimentation par Ethernet (PoE) 802.3af, ce qui permet d'installer cet appareil dans des zones où les prises de courant ne sont pas facilement disponibles.

Gestion du réseau Les administrateurs réseau disposent de plusieurs options pour gérer le DAP-3662, notamment le Web (HTTP), Secure Socket Layer (SSL, qui permet une connexion sécurisée à Internet), Secure Shell (SSH, qui permet un canal sécurisé entre les ordinateurs locaux et distants) et telnet. Pour une gestion avancée du réseau, les administrateurs peuvent utiliser le Wi-FiManager central de D-Link pour configurer et gérer plusieurs points d'accès à partir d'un seul endroit.

Points forts du produit

- Performances ac sans fil ultra-rapides
- Conçu pour l'extérieur
- Sécurité
- Modes de fonctionnement multiples
- Fonctionnalité polyvalente du point d'accès
- Gestion du réseau

DETAILS TECHNIQUES

Détails techniques

Général	
Type de périphérique	Borne d'accès sans fil
Conception tout-terrain	Extérieur
Largeur	27.7 cm
Profondeur	24 cm
Hauteur	5 cm
Poids	981 g
Réseaux	
Format	Externe
Technologie de connectivité	Sans fil
Débit de transfert de données	1200 Mbits/s
Protocole de liaison de données	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac
Protocole de gestion à distance	SNMP, Telnet, HTTP, HTTPS, SSH
Bande de fréquence	2.4 GHz, 5 GHz
Indicateurs d'état	Alimentation
Caractéristiques	Prise en charge du Système de distribution sans fil (WDS), prise en charge du Wi-Fi Multimedia (WMM), Quality of Service (QoS), prise en charge SSID multiple, Network Access Protection (NAP), mode client sans fil, résistant aux intempéries, Traffic Control, détection de piratage de point d'accès
Algorithme de chiffrement	WEP 128 bits, WEP 64 bits, WPA, WPA2
Méthode d'authentification	RADIUS, SSID (Radio Service Set ID)
Normes de conformité	IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.3af, IEEE 802.11g, Wi-Fi CERTIFIÉ, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac
Antenne	
Antenne	Interne
Nombre d'antennes	4
Niveau de gain	6 dBi
Extension/connectivité	
Interfaces	1 x 1000Base-T (PoE) - RJ-45 1 x 1000Base-T - RJ-45
Divers	
Normes de conformité	UL, C-Tick, IC, FCC, IP67
Alimentation	
Prise en charge de l'alimentation sous Ethernet (PoE)	PoE
Caractéristiques environnement	
Température minimale de fonctionnement	-30 °C
Température maximale de fonctionnement	60 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	10 - 90 % (sans condensation)

Fiche technique produite par OfficeXpress