D-Link AirPremier DAP-2695 - borne d'accès sans fil - Wi-Fi 5

*D-Link AirPremier DAP-2695 - Borne d'accès sans fil - Wi-Fi 5 - 2.4 GHz, 5 GHz***test**

Référence : DLDAP2695
Marque : DLINK
Référence fabricant : DAP-2695
Code EAN : 0790069397813
Code UNSPSC : 1714905610

DESCRIPTION

Caractéristiques du produit

- D-Link DAP-2695.
- Débit de transfert des données maximum: 1750 Mbit/s, LAN Ethernet : taux de transfert des données: 10,100,1000 Mbit/s, Bande de fréquence: 2.4, 5 GHz.
- Algorithme de sécurité soutenu: 128-bit WEP, 64-bit WEP, 802.1x RADIUS, HTTPS, SSH, WPA, WPA2, Caractéristiques de sécurité: Network access point (NAP).
- Protocoles réseau pris en charge: HTTP, Telnet, Protocoles de gestion: SNMP, MIB.
- Port WAN: Ethernet (RJ-45).
- Tension d'entrée AC: 48 V

Description du produit

Le DAP-2695 offre des performances sans fil fiables et à haut débit en utilisant les dernières normes 802.11ac avec des débits de signal sans fil maximum de 450 Mbps sur la bande de 2,4 GHz et de 1300 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-2695 de donner automatiquement la priorité au trafic réseau en fonction du niveau de streaming interactif, comme les films HD ou la VoIP. Le DAP-2695 permet aux administrateurs réseau de déployer un réseau sans fil double bande simultané extrêmement robuste et facile à gérer. Les six antennes du DAP-2695 sont détachables et peuvent fournir une couverture sans fil optimale sur la bande 2,4 GHz (802.11b, 802.11g et 802.11n) ou sur la bande 5 GHz (802.11a, 802.11n et 802.11ac). Enveloppé dans un châssis métallique classé plenum, le DAP-2695 est conforme aux codes de prévention des incendies les plus stricts pour l'installation dans les passages d'air.

Performances sans fil AC ultra-rapides Le DAP-2695 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 450 Mbps sur la bande 2,4 GHz et de 1300 Mbps sur la bande 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-2695 de donner automatiquement la priorité au trafic réseau en fonction du niveau de streaming interactif, comme les films HD ou la VoIP.

Fonctionnalité polyvalente du point d'accès Le DAP-2695 permet aux administrateurs réseau de déployer un réseau sans fil bi-bande simultané extrêmement robuste et facile à gérer. Les six antennes du DAP-2695 sont détachables et peuvent fournir une couverture sans fil optimale sur la bande 2,4 GHz (802.11b, 802.11g et 802.11n) ou sur la bande 5 GHz (802.11a, 802.11n et 802.11ac). Enveloppé dans un châssis métallique classé plenum, le DAP-2695 est conforme aux codes de prévention des incendies les plus stricts pour l'installation dans les passages d'air. Pour les installations avancées, le DAP-2695 intègre la prise en charge de l'alimentation par Ethernet (PoE) 802.3at, ce qui permet d'installer cet appareil dans des zones où les prises de courant ne sont pas facilement disponibles.

Sécurité Pour aider à maintenir un réseau sans fil sécurisé, le DAP-2695 prend en charge les versions Personal et Enterprise de WPA et WPA2 (802.11i), avec la prise en charge d'un serveur RADIUS backend et d'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 détection de l'AP par désabonnement à la diffusion SSID et de planification de la diffusion sans fil, afin de mieux protéger votre réseau sans fil. Le DAP-2695 prend en charge jusqu'à huit VLAN par bande pour la mise en ½uvre de plusieurs SSID afin de mieux segmenter les utilisateurs sur le réseau.

Modes de fonctionnement multiples Pour maximiser le retour sur investissement, le DAP-2695 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 (pas de diffusion de point d'accès) et Client sans fil. Grâce à la prise en charge du WDS, les administrateurs réseau peuvent installer plusieurs DAP-2695 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-2695 est également doté de fonctions avancées telles que l'équilibrage de charge et la redondance, pour une connectivité sans fil à sécurité intégrée.

Gestion du réseau Les administrateurs réseau disposent de plusieurs options pour gérer le DAP-2695, 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 D-Link AP Manager II ou le module de gestion SNMP D-View pour configurer et gérer plusieurs points d'accès à partir d'un seul endroit.

Points forts du produit

- Performances CA sans fil ultra-rapides
- Fonctionnalité polyvalente de point d'accès
- Modes de fonctionnement multiples
- Gestion du réseau

DETAILS TECHNIQUES

Détails techniques

Général	
Type de périphérique	Borne d'accès sans fil
Conception tout-terrain	Intérieur
Largeur	19 cm
Profondeur	19.88 cm
Hauteur	3.65 cm
Poids	1.14 kg
Réseaux	
Format	Externe
Technologie de connectivité	Sans fil
Débit de transfert de données	1750 Mbits/s
Protocole de liaison de données	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac (version préliminaire)
Protocole de gestion à distance	SNMP, Telnet, HTTP, HTTPS, SSH
Bande de fréquence	2.4 GHz, 5 GHz
Indicateurs d'état	Alimentation, LAN
Caractéristiques	Filtrage par adresse MAC, prise en charge du Système de distribution sans fil (WDS), montage mural possible, Quality of Service (QoS), support RADIUS, Network Access Protection (NAP), robuste
Algorithme de chiffrement	WEP 128 bits, WEP 64 bits, WPA, WPA2, WPA2-PSK, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise
Normes de conformité	IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, Wi-Fi CERTIFIÉ, IEEE 802.11n, IEEE 802.3at, IEEE 802.11ac (ébauche)
Antenne	
Antenne	Détachable externe
Nombre d'antennes	6
Extension/connectivité	
Interfaces	2 x 1000Base-T - RJ-45 1 x gestion - RJ-45
Divers	
Normes de conformité	UL, IC, FCC
Alimentation	
Prise en charge de l'alimentation sous Ethernet (PoE)	PoE+
Caractéristiques denvironnement	
Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	40 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	10 - 90 % (sans condensation)

Fiche technique produite par OfficeXpress