

D-Link DAP-2680 - borne d'accès sans fil - Wi-Fi 5



D-Link DAP-2680 - Borne d'accès sans fil - Wi-Fi 5 - 2.4 GHz, 5 GHz test

Référence : DLDAP2680
Marque : DLINK
Référence fabricant : DAP-2680
Code EAN : 0790069438950
Code UNSPSC : 1715132071

DESCRIPTION

Caractéristiques du produit

- D-Link DAP-2680.
- Débit de transfert des données maximum: 1750 Mbit/s, Bande de fréquence: 2.4 - 2.4835; 5.15 - 5.35; 5.47 - 5.85 GHz, Standards réseau: IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3at,....
- Algorithme de sécurité soutenu: 64-bit WEP, 128-bit WEP, SNMP, SNMPv3, SSH, SSID, SSL/TLS, WPA, WPA-Enterprise, WPA2,....
- Tension de sortie: 12 V, Courant de sortie: 2 A.
- Positionnement: Table, Mur, Couleur du produit: Blanc, Voyants: Énergie, Statut.
- Niveau de gain de l'antenne (max): 4,2 dBi

Description du produit

Le point d'accès PoE double bande DAP-2680 Wireless AC1750 Wave 2 est conçu pour prendre en charge les environnements des petites et moyennes entreprises en offrant aux administrateurs réseau des options LAN sans fil double bande sécurisées et gérables, et en utilisant la vitesse de pointe de la technologie sans fil AC.

Performances sans fil Wave 2 AC exceptionnelles Le DAP-2680 offre des performances sans fil fiables et à haut débit grâce à la norme 802.11ac Wave 2, avec des débits de signal sans fil maximaux de 450 Mbps sur la bande 2,4 GHz et de 1300 Mbps sur la bande 5 GHz, ce qui, associé à la prise en charge de la fonction de qualité de service Wi-Fi Multimedia (WMM), en fait un point d'accès idéal pour les applications audio, vidéo et vocales. Lorsqu'elle est activée, la QoS permet au DAP-2680 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-2680 à l'aide d'un menu déroulant permettant de sélectionner des règles de priorité personnalisées. En outre, le DAP-2680 prend en charge l'équilibrage de la charge afin de garantir des performances maximales en limitant le nombre maximum d'utilisateurs par point d'accès.

Fonctionnalité polyvalente du point d'accès Le DAP-2680 permet aux administrateurs de réseau de déployer un réseau sans fil double bande simultanément extrêmement robuste et facile à gérer. Le DAP-2680 peut être installé au plafond, au mur ou sur un bureau pour répondre à toutes les exigences en matière de réseau sans fil. Pour les installations avancées, le DAP-2680 intègre la prise en charge de l'alimentation par Ethernet (PoE) 802.3at, ce qui permet d'installer l'appareil dans des zones où les prises de courant ne sont pas facilement disponibles.

Modes de fonctionnement multiples Pour maximiser le retour sur investissement, le DAP-2680 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), WDS avec point d'accès et client sans fil. Grâce à la prise en charge du WDS, les administrateurs réseau peuvent installer plusieurs DAP-2680 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-2680 est également doté de fonctions avancées telles que l'équilibrage de charge et la redondance, pour une connectivité sans fil à sécurité intégrée.

Points forts du produit

- Performances sans fil Wave 2 AC exceptionnelles
- Fonctionnalité polyvalente de point d'accès
- Modes de fonctionnement multiples
- Conception à faible encombrement pour une mise en place facile
- Montage au mur et au plafond

DETAILS TECHNIQUES

Détails techniques

Général	
Type de périphérique	Borne d'accès sans fil
Largeur	19 cm
Profondeur	19 cm
Hauteur	4.48 cm
Poids	580 g
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 Wave 2
Protocole de gestion à distance	Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, SSH
Bande de fréquence	2.4 GHz, 5 GHz
Classification Wi-Fi	AC1750
Indicateurs d'état	Alimentation, état
Caractéristiques	Prise en charge du protocole LDAP, prise en charge du réseau local (LAN) virtuel, filtrage par adresse MAC, prise en charge du Système de distribution sans fil (WDS), montage mural possible, prise en charge du Wi-Fi Multimedia (WMM), Quality of Service (QoS), Network Access Protection (NAP), fixation au plafond possible, Ethernet économe en énergie (EEE)
Algorithme de chiffrement	WEP 128 bits, WEP 64 bits, WPA, WPA2, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise
Méthode d'authentification	RADIUS, SSID (Radio Service Set ID)
Normes de conformité	IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.3ab, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.11ac Wave 2
Antenne	
Antenne	Interne
Nombre d'antennes	6
Extension/connectivité	
Interfaces	1 x 1000Base-T (PoE+) - RJ-45
Divers	
Fiabilité MTBF	30,000 heures
Normes de conformité	UL, FCC
Alimentation	
Prise en charge de l'alimentation sous Ethernet (PoE)	PoE+
Périphérique d'alimentation	Adaptateur d'alimentation externe (non inclus)
Consommation en fonctionnement	17.53 Watt
Caractéristiques d'environnement	
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