

## Point d'accès contrôleur wifi bi-bande 802.11a/b/g/n

Les DAP-2590/2690 sont des points d'accès wifi bi-bande hybrides capables de faire simultanément office de point d'accès autonome et/ou de contrôleur wifi (peut gérer 8 autres points d'accès sans fil de manière centralisée\*) pour les environnements professionnels.

Sa fonction de qualité de service Wifi Multimedia (WMM) en fait le point d'accès idéal pour les applications audio, vidéo et vocales. De plus, ce point d'accès prend en charge l'équilibrage de charge dans le but d'optimiser les volumes de trafic importants et la redondance pour la connectivité sans fil anti-échet.

Inséré dans un boîtier en métal rempli d'air (Plenum), ces AP respectent les réglementations contre les incendies et assure une sécurité complète.

### DAP2590:

- Modes de fonctionnement:
  - Point d'accès autonome - AP, WDS (Pont), WDS+AP
  - Contrôleur wifi - gestion centralisée pour 8 points d'accès sans fil
- Utilisation: Intérieur
- Boîtier métal certifié Plénum (ignifugé)
- Wifi: 802.11a/b/g/n - Draft 2.0 (300Mbps)
- Double point d'accès - fonctionne séparément (DAP2690)
- Bandes de fréquence: 5Ghz (802.11a et 802.11n) ou 2.4Ghz (802.11b/g et 802.11n)
- 1 port LAN 10/100/1000Mbps PoE
- Multiple SSID (8) / QoS
- Compatible AP Array (voir focus ci-dessous)
- Détection de points d'accès non fiables (Rogue)
- Planification horaire wifi
- Compatible WMM (Wi-Fi Multimedia)
- Alimentation PoE norme 802.3af
- Consommation max. 12.5W
- 3 antennes détachables 5dBi (connecteur RP-SMA)
- Administration: HTTP, SNMP, Telnet, AP Manager
- Température de fonctionnement: 0°C à +40°C

**1 point d'accès DAP-2590 peut contrôler jusqu'à 8 points d'accès DAP-2590**



DAP2590



DAP2690



### DAP2690: mêmes caractéristiques que le DAP2590 plus:

- Wifi: double point d'accès (fonctionne séparément)
  - 1 x point d'accès en 802.11a/n en 5Ghz
  - 1 x point d'accès en 802.11b/g/n en 2.4Ghz
- 4 antennes détachables 5dBi (connecteur RP-SMA)

Réf.	Désignation
DAP2590	Point d'accès contrôleur wifi bi-bande 802.11a/b/g/n - 300Mbps PoE
DAP2690	Double point d'accès contrôleur wifi bi-bande 802.11a/b/g/n - 300Mbps PoE

## Fonction AP Array



D-Link présente une technologie de configuration facile, **AP Array**, qui permet d'administrer de multiples points d'accès à l'unisson. Cela rend les réseaux wifi des PME plus simples à gérer, en limitant le nombre de produits à paramétrer de façon individuelle, et en assurant la synchronisation des configurations sur tous les points d'accès (AP).

Les principaux avantages sont:

- Une interface d'administration unique
- Un AP Array comporte jusqu'à 8 points d'accès organisés comme un seul groupe
- Synchronisation automatique des points d'accès d'un même AP Array
- Configuration automatique d'un nouveau point d'accès rejoignant l'AP Array

Il existe 3 rôles dans un AP Array: Maître, Backup Maître et Esclave.

Le point d'accès Maître synchronise automatiquement la configuration sur chaque point d'accès Esclave et Backup Maître.

Si le point d'accès Maître tombe en panne, le Backup Maître prend le rôle de Maître et synchronise la configuration aux autres points d'accès Esclave.

