



Kit Wi-Fi

Mise en œuvre d'un réseau Wi-Fi dans un hôtel ou bâtiment tertiaire

Descriptif du support didactique

Le kit Wi-Fi est idéal pour apprendre à mettre œuvre un réseau Wi-Fi au sein d'un bâtiment tertiaire ou d'un hôtel. Ce sont des établissements de grande superficie qui nécessitent de dispositif particulier.

Il est composé de :

- ✓ Contrôleur sans fil avec 4 port LAN, 2 ports USB et 1 port console (gestion centralisée du réseau sans fil)
- ✓ Switch 8 ports technologie PoE (alimentation téléphone VoIP, points d'accès Wi-Fi, caméra réseau,...) et 2 port SFC (fibre optique)
- ✓ Point d'accès intérieur Wi-Fi 2,4 GHz b/n/g 300 Mbps
- ✓ Point d'accès intérieur Wi-Fi, bi-bande 2,4 GHz / 5 GHz b/n/g/ac (450 Mbps sur la bande 2,4 GHz et 1300 Mbps sur la bande 5 GHz)
- ✓ Point d'accès extérieur 2,4 GHz / 5 GHz b/n/g/ac Technologie PoE (300 Mbps sur la bande 2,4 GHz et 900 Mbps sur la bande 5 GHz)

Les activités pédagogiques

Ce kit didactique est destiné principalement aux activités de :

- ✓ Réalisation et mise en service,
- ✓ Paramétrage,
- ✓ Maintenance,
- ✓ Mesure industrielle (qualification réseau).

CAP MELEC, Bac Pro MELEC / SN

Thématiques abordées

Wi-Fi, Réseaux de communication
Electrotechnique, Electronique



Points forts

- ✓ Kit complet de découverte du Wi-Fi
- ✓ Installation et configuration d'un réseau de données sans fil

Référence

KI61 : Kit de mise en œuvre Wi-Fi dans un hôtel