



Références de commande :
CIKITLIFIMAX : kit LiFi Max

Nouvelle ligne de systèmes
CAMPUS IP

STI2D

SIN

BTS

SN

IUT

GEII

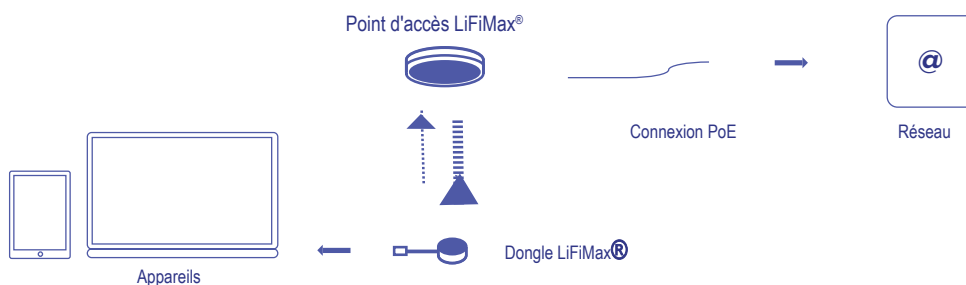


En partenariat avec l'entreprise **OLED COMM**, Campus IP vous invite à découvrir le **LiFi** (transmission de données par la lumière LED).

Description

LiFiMAX® est un système de communication optique sans fil, utilisant la lumière invisible (infra-rouge), et permettant à 16 utilisateurs maximum d'accéder simultanément à un réseau ultra haute vitesse, hautement sécurisé et sans ondes radios.

Le système LiFiMAX® est composé d'un point d'accès LiFiMax à installer au plafond du local à équiper (salle de réunion, espace co-working, ...) qui permet un accès réseau à tout appareil équipé d'un dongle USB LiFiMAX® plug-and-play.



Le point d'accès s'installe au plafond du local à équiper soit en applique, soit en encastrement. Il sera raccordé au réseau disponible, via un switch POE par exemple (non fourni)



La clé USB LiFi raccordée à votre PC vous donne accès aux informations disponibles sur le réseau local et/ou accès à Internet



Point d'accès LiFi



Clé USB LiFi

Caractéristiques

Contenu du package

- 1 point d'accès LiFiMax®
- 2 dongles LiFiMax® avec câble USB-C/A
- 1 kit de montage
- Documentation

Caractéristiques de la communication

- Type de source lumineuse: LED infrarouge
- Liaison descendante: 100 Mbit/s
- Liaison ascendante : 40 Mbit/s
- Couverture : jusqu'à 28 m²
- Utilisateurs max : 16

Caractéristiques Electriques

- Puissance nominale point d'accès < 5W
- Alimentation du point d'accès : PoE (IEEE 802.3af)
- Puissance nominale du Dongle : 2.5W
- Alimentation du DONGLE: USB-C

Caractéristiques Mécaniques

- Dimensions du point d'accès : Ø 110mm / 25 mm épaisseur - poids : 400 g
- Dimensions Dongle : Ø63 mm / 17 mm épaisseur - poids : 100 g
- Matériau principal : aluminium peint blanc
- indice de protection : IP30

Compatibilités :

Microsoft® Windows 7, 8, 10, Mac OS®, UNIX®, ou Linux, Android