



WAB-5010 Version: 2

Wireless point d'accès N300 5 GHz outdoor PoE, Controller Managed

Le LevelOne WAB-5010 est un point d'accès sans fil 802.11a/n simple bande extérieur géré, pouvant atteindre vitesses Internet sans fil de 300 Mbps. L'appareil fonctionne sur les fréquence 5 GHz, et peut être utilisé en tant qu'élément d'un réseau géré lorsqu'il est contrôlé par le contrôleur LAN sans fil LevelOne WAC-2000/WAC-2003. LevelOne WAB-5010 bénéficie également de PoE, supprimant le besoin d'une alimentation électrique externe, ce qui le rend facile à installer. La conception avancée résistante aux intempéries, classifiée IP65 signifie que le WAP est conçu pour des déploiements extérieurs et peut supporter la pluie, l'humidité, la poussière, la neige et les conditions extrêmement chaudes. Un point d'accès rapide, polyvalent et sécurisé pour une large gamme d'exigences réseau à l'extérieur.

Caractéristiques Principales

- Partage votre réseau wi-fi jusqu'à 300Mbps
- Fonctionne sur la bande 5GHz, selon les spécifications de IEEE 802.11a/n
- Support double puissance : 12VDC/PoE (IEEE 802.3at)
- Fournit jusqu'à 4 SSID pour séparer le trafic réseau et renforcer la sécurité
- Multi-modes d'opération pour convenir à différentes applications sans-fil ss
- Affichage DEL pour un statut de supervision plus aisé
- itier résistant aux intempéries classé IP65

Compatible With



WAC-2000

Contrôleur LAN sans fil Gigabit



WAC-2003

Contrôleur LAN sans fil Gigabit, Quad WAN

Caractéristiques

Caractéristiques système

Normes:

IEEE 802.11a/n
IEEE 802.3 10-BASE-T, Ethernet
IEEE 802.3u 100-BASE-TX, Fast Ethernet
IEEE 802.11e Wi-Fi Multimedia (WMM)
IEEE 802.11i Wi-Fi Protected Access (WPA2)
IEEE802.3at Power over Ethernet is recommended

Port:

1 x 10/100Mbps WAN port
1 x 10/100Mbps LAN port

Bouton/molette:

1 x Reset Button
2 x function buttons

Entrée d'alimentation:

802.3at PoE is recommended
DC 12V/1A

Consommation électrique:

<10W

Température de fonctionnement (°C):

-40°C~55°C

Hygrométrie de fonctionnement:

10%~90%

Température de stockage (° C):

-40°C~70°C

Humidité de stockage (sans condensation):

5%~90%

Installation:

Pole Mount

Wireless

Mode d'opération:

Gateway Mode
Repeater Mode
AP Mode
WISP Mode
WDS Mode

Cryptage:

64/128bit WEP
WPA(AES, TKIP with IEEE 802.1x)
WPA2(AES, TKIPwith IEEE 802.1x)
WPS

Sensibilité de réception (dBm):

802.11a : -70dbm@ 54Mbps
802.11a : -89dbm@ 6Mbps
802.11n HT20 : -65dbm@MCS7
802.11n HT20 : -83dbm@MCS0
802.11n HT40 : -62dbm@MCS7
802.11n HT40 : -80dbm@MCS0

Canal:

Ch.36~165 Country

EIRP(dBm):

<20dBm(Standard)

<26dBm(high power version by firmware upgraded)

Antenne:

Built-in 15dBi directional antenna(2T2R)

Bande de fréquence:

5.18 ~ 5.35 GHz

5.46 ~ 5.72 GHz

5.725~ 5.825 GHz

Modulation:

OFDM = BPSK,QPSK,16-QAM,64-QAM;DSSS = DBPSK,DQPSK,CCK

Taux de transfert des données:

802.11n: up to 300Mbps(dynamic)

802.11a: up to 54Mbps(dynamic)

Others:

Processor: Atheros: AR9344

Flash memory size: 16MB

RAM size: 64MB

Caractéristiques

Général:

Multi-SSID: 4 SSIDs (5GHz x 4 SSIDs)

PoE:

802.3at PoE is recommended

Fonctions de sécurité:

SSID Broadcast On/Off(Web-based GUI)

Fonctions de gestion:

Web-based GUI with Quick Installation Wizard

Fonctionnalités QoS:

802.11e WMM Supported

Facilité d'utilisation:

Web-based GUI with Quick Installation Wizard

Web-based (HTTP) firmware upgrade

Performances

Nombre de clients:

64

Spécifications physiques

Dimensions (L x P x H mm):

264 x 88 x 45 mm

Poids (g):

400g

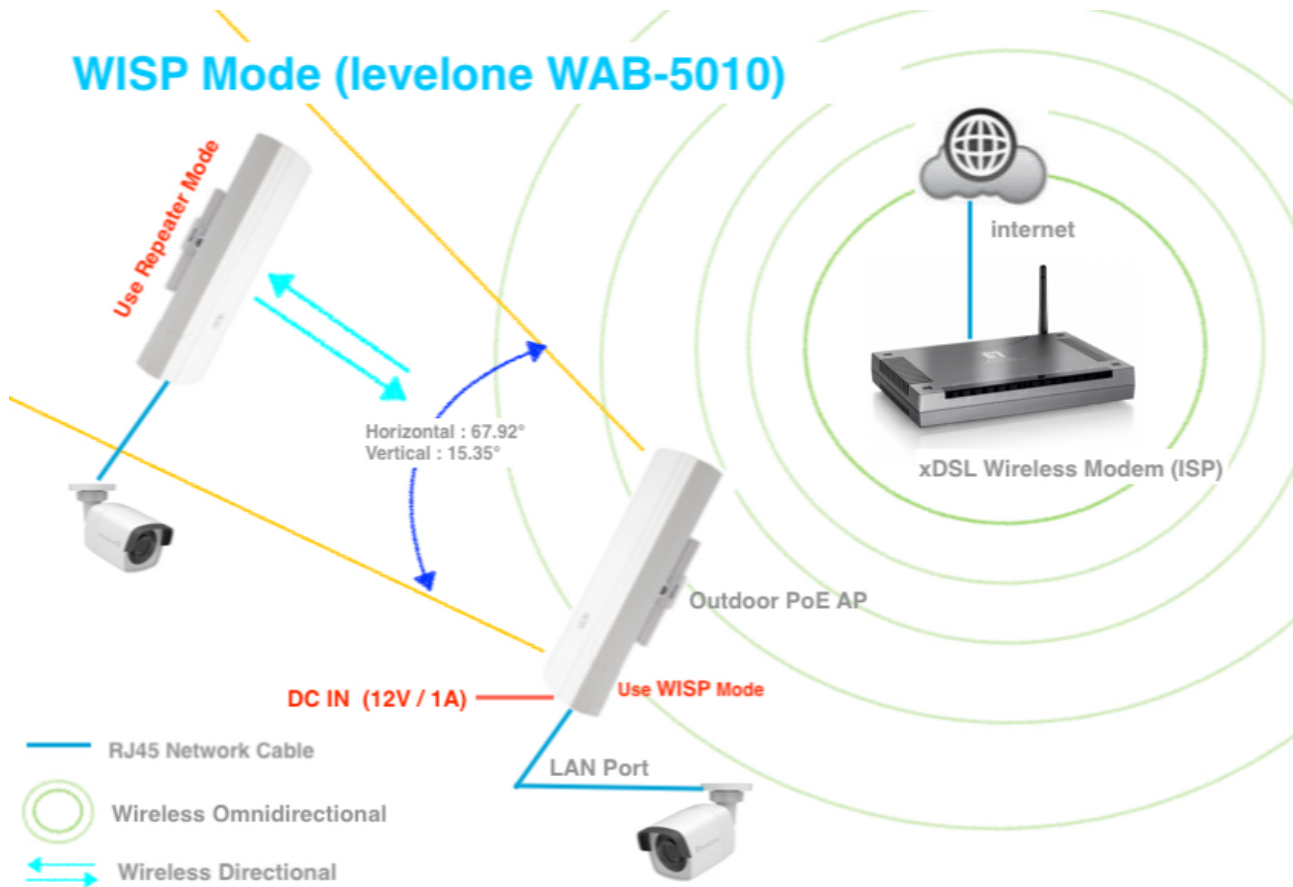
Approbation et conformité

EMI/EMS:

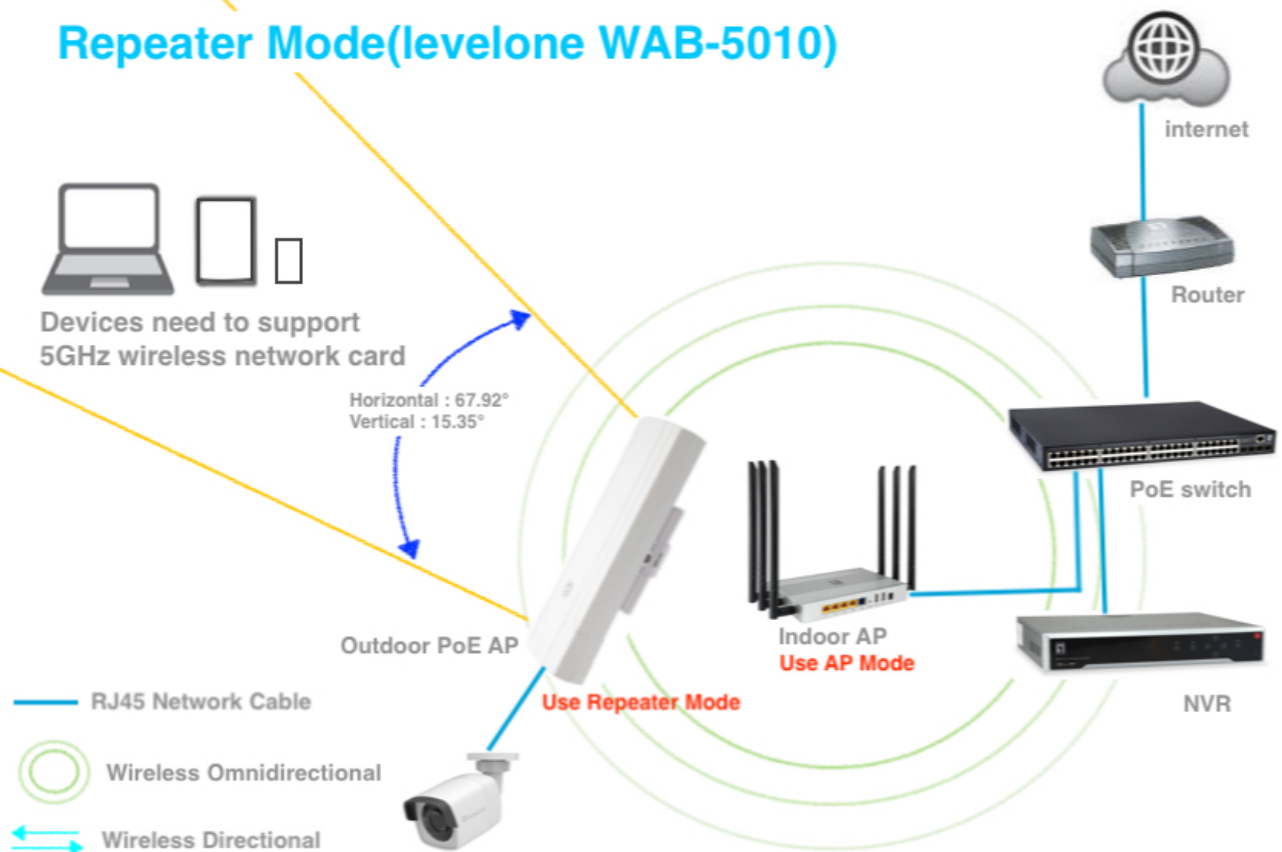
CE

Others:
Weatherproof IP65-rated housing

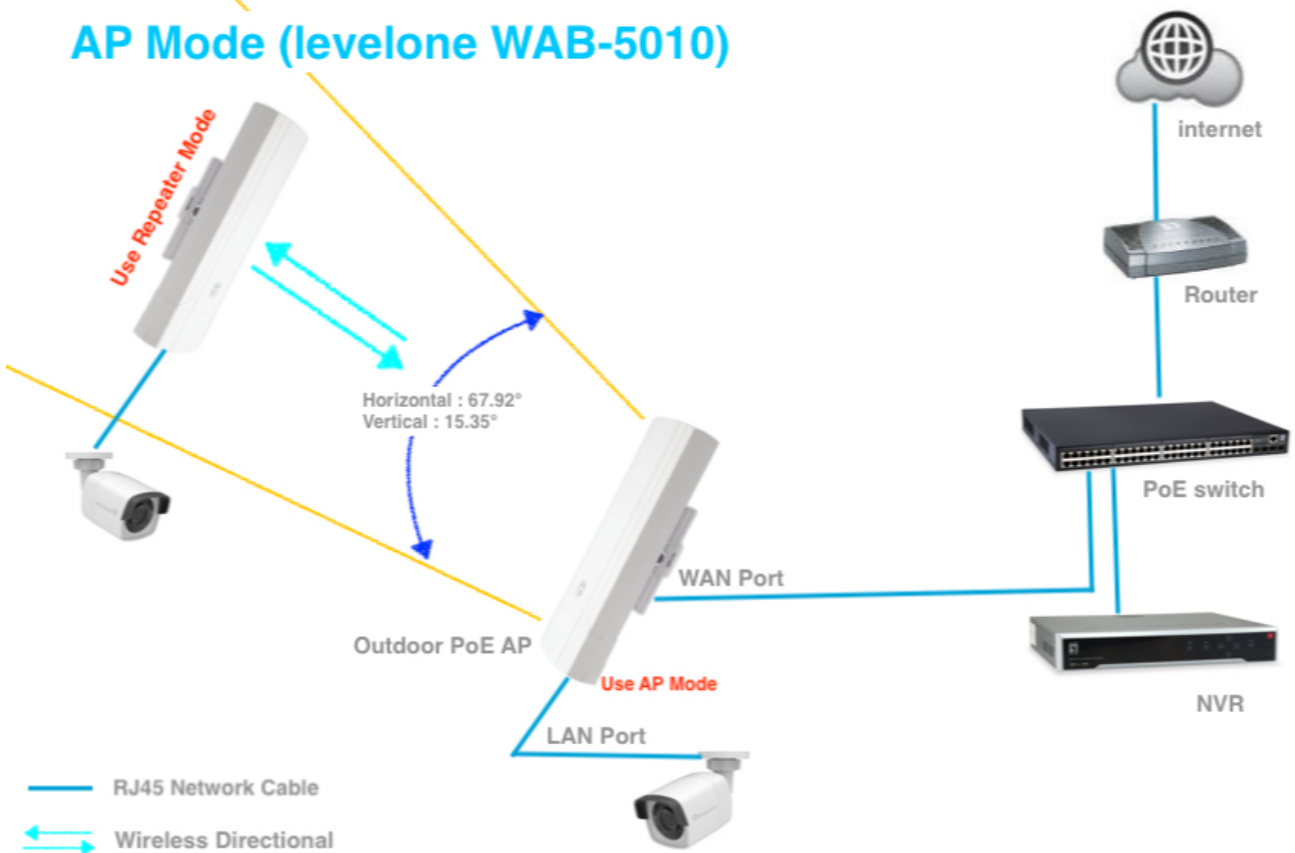
Schéma De Câblage



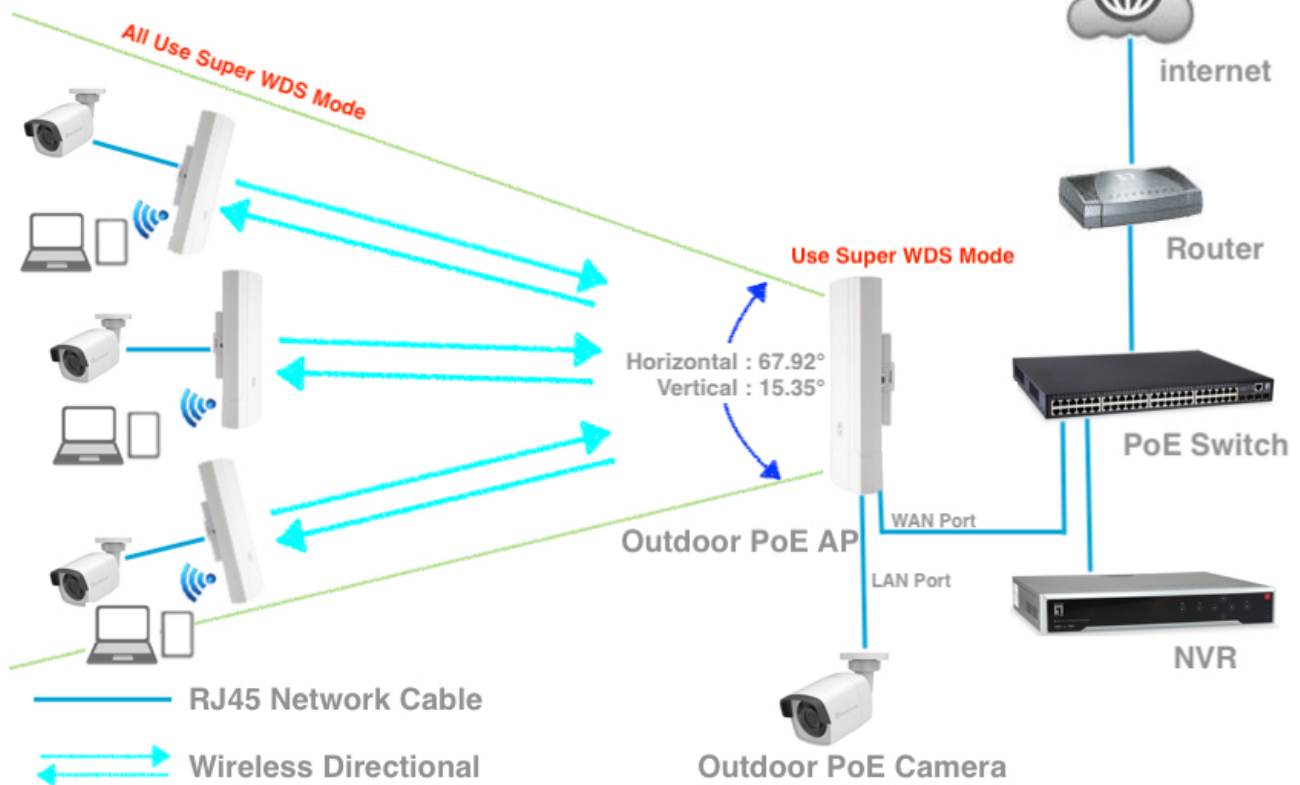
Repeater Mode(levelone WAB-5010)



AP Mode (levelone WAB-5010)



Super WDS Mode (levelone WAB-5010)



Informations Relatives À La Commande

WAB-5010

Contenu De L'emballage

WAB-5010

Collier de serrage pour montage sur mât (40-64 mm)

câble RJ-45 Ethernet

Resource CD (User Manual, QIG)

Guide d'installation rapide

No liability or responsibility for any errors or omissions in the content.
Specifications are subject to change without notice.
All mentioned brand names are registered trademarks and property of their owners.
Copyright © Digital Data Communications GmbH, Germany. All Rights Reserved.