

Le modèle WL-50 est un système haut de gamme Point à Point 5Ghz extrêmement fiable avec une bande passante max de 50 Mbps intégré dans un boîtier plastic.

La gamme d'antennes préconfigurées WL-50 permettra le déploiement de systèmes sans fil solides et fiables sur des portées allant jusqu'à 2 Km, à une vitesse ultra-rapide et jusqu'à 50 Mbps.

## Caractéristiques Principales

- Système point à point TDMA 5 GHz
- Protocole AC avec 256qam (jusqu'à 50 Mbps @ 80Mhz)
- Point à Point jusqu'à 2 km
- Jusqu'à 50 Mbps
- Antenne intégrée à double polarité de 17 dBi
- Boîtier robuste pour les applications extérieures
- Cryptage WPA et WPA2 ; PSK et AES jusqu'à 256bit
- WPA-802.1X (WPA-EAP) avec serveur RADIUS
- Sécurité 802.11w et protocole propriétaire
- MIMO avec multiplexage spatial
- Technologie TDMA
- DFS (Dynamic Frequency Selection)
- TPC (Transmit Power Control)
- WEB Management, SNMP
- Alimentation PoE fournie
- Support de montage robuste
- Garantie 5 ans avec échange anticipé



## Applications

- Intégrateur système
- Sécurité et vidéosurveillance urbaine
- Fournisseur d'accès Internet sans fil - WISP
- Réseaux privés sans fil point à point
- Sauvegarde d'urgence / récupération après sinistre
- Militaire, administration publique ou université
- Alternative aux lignes de câbles ADSL ou fibres optiques

*La gamme WL-50 est idéale pour connecter des réseaux entre des points distants et est parfaite pour la transmission de vidéosurveillance et de VoIP due à une latence ultra faible.*

## Description

## Antenne Radio 5Ghz Longue Portée à Double Polarité

Spécifications Electriques	
Radio	802.11 a/n/ac
Plage de Fréquences	5150-5850 Mhz
Gain	17 dBi
Largeur du Faisceau H/V	40°/14°
Polarité	Verticale et Horizontale
Impédance	50 Ω
Ratio F/B	>25 dB
Isolation	>38 dB
Alimentation incluse	PoE
Consommation	7W max
Température - Etanchéité	-40 ~ +70° - IP67
Parafoudre	
Connecteur	CAT6A
Spécifications Mécaniques	
Dimension	266x120x82 mm
Poids	1.2 Kg
Fixation incluse	3 Axes
Radome	ABS anti UV
Résistance au vent	241 Km/h

## Références Modèles

WL-50

Antenne 50 Mbps jusqu'à 2 Km

Conforme aux normes :  
 ETSI EN 30  
 ETSI EN 62311:2008  
 ETSI EN 60950-1:2006+A11: 2009+A1: 2010+A12: 2011+A2:2013, EN 60950-22

Conforme à la directive 2014/53/EU - RED



MADE IN  
FRANCE




© Copyright 2019 ASH NETWORK - Montpellier - France.  
 Tous droits réservés. Toutes les spécifications sont sujettes  
 à changement sans préavis

