

La gamme radio WP-PRO est un système haut de gamme Point à Point 5Ghz extrêmement fiable intégré dans un boîtier métallique offrant une protection renforcée contre les surtensions et la foudre. La gamme WP-PRO est principalement utilisée pour des portées plus longues et éprouvée, et pour fonctionner dans des environnements extrêmement difficiles.

La gamme d'antennes préconfigurées WP-PRO permettra le déploiement de systèmes sans fil solides et fiables sur des longues portées (jusqu'à 6 Km), à une vitesse ultra-rapide et jusqu'à 600 Mbps avec des coûts réduits.

## Caractéristiques Principales

- Système point à point TDMA 5 GHz
- Protocole AC avec 256qam (jusqu'à 600 Mbps @ 80Mhz)
- Point à Point jusqu'à 6 km
- Jusqu'à 100, 300 et 600 Mbps
- Antenne intégrée à double polarité de 18dBi
- Boîtier robuste pour les applications extérieures
- Encryption AES jusqu'à 256bit
- MIMO avec multiplexage spatial
- Technologie TDMA
- DFS (Dynamic Frequency Selection)
- TPC (Transmit Power Control)
- WEB Management, SNMP
- Alimentation PoE fournie
- Circuit électronique PoE++ de Protection contre les surtensions
- Support de montage robuste
- Connectique haut de gamme CAT6A
- Upgradable par ajout de licence
- 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

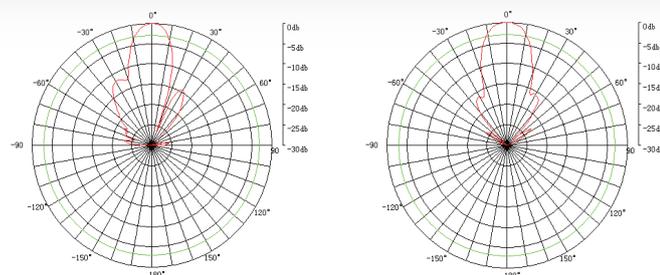
*La gamme WP-PRO est idéale pour connecter des réseaux entre des points distants et est parfaite pour la transmission de vidéosurveillance et de VoIP due à une latence ultra faible.*



## Description

## Antenne Radio 5Ghz à Double Polarité

Spécifications Electriques	
Radio	802.11 a/n/ac
Plage de Fréquences	5150-5850 Mhz
Gain	18 dBi
Largeur du Faisceau H/V	17°/17°
Polarité	Verticale et Horizontale
Impédance	50 Ω
Ratio F/B	>25 dB
Isolation	>33 dB
Alimentation incluse	PoE - Gigabit 24V/24W
Consommation	11W max
Température - Etanchéité	-40 ~ +70° - IP67
Parafoudre	6KV - Gigabit PoE++
Connecteur	Cuivre/Nickel - CAT6A
Spécifications Mécaniques	
Dimension	216×216×82 mm
Poids	2.4 Kg
Fixation incluse	3 Axes
Radome	ABS anti UV
Résistance au vent	241 Km/h



## Références Modèles

WP-PRO-100	Antenne 100 Mbps jusqu'à 6 Km
WP-PRO-300	Antenne 300 Mbps jusqu'à 6 Km
WP-PRO-600	Antenne 600 Mbps jusqu'à 6 Km

Inclus dans la boîte:



Conforme à la directive 2014/53/EU - RED

MADE IN  
FRANCE