

## DESCRIPTION

Routeur radio bande 5,8 GHz  
50 Mbits/s ou 100 Mbits/s selon configuration  
Un boîtier pour l'électronique  
Une antenne extérieure 17 dBi  
Ouverture 120°  
Une bretelle coaxiale  
Modulation propriétaire



## UTILISATION

En point à multipoints pour recevoir plusieurs bornes se situant dans un angle de 120°

## GARANTIE

2 ans sous réserve d'utilisation et installation correctes  
Retour atelier

## RADIO

Fréquences: 5,15-5,35 GHz et 5,47 à 5,725 GHz  
Canaux de 20 MHz (débit 50 Mbits/s utiles)  
Canaux de 40 MHz (débit 100 Mbits/s utiles)  
Modulation propriétaire non compatible WIFI  
Puissance: 17 dBm  
Sensibilité: -71 DBm à débit max  
Sécurité par clé AES-CCM 128 bits

## INTERFACE

Ethernet: 10/100/1000M

## ALIMENTATION

POE: +8V à +28V DC  
Bloc secteur et injecteur fournis  
Conso < 3,2W

## ANTENNE

Extérieure, polarisation verticale 17dBi  
Ouverture horizontale 120° à -6dB  
Ouverture verticale 10° à -3dB

## ENVIRONNEMENT / DIMENSIONS

Gamme de température: -30°C à +50°C  
Partie électronique: 235x235x75 mm, 2kg  
Antenne: 450x100x45 mm, 1.1 kg  
Bretelle coaxiale fournie 1m  
Fixation sur tube diamètre 30 à 50mm

## OPTIONS

POE AF/AT pour alimentation en 48V POE (ex: switch POE)