

WH500A19	2
WH1001A192C	3
WH3001A19	4
WH3001A120	5
R3002-2A19	6
WH7115NA19	7

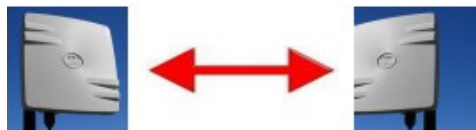
## DESCRIPTION

Borne radio bande 5,8 GHz  
50 Mbits/s  
Antenne 19 dBi Intégrée.  
Modulation propriétaire



## UTILISATION

Borne de fin de réseau, près des caméras  
Par paire en pont radio:  
RB500A19  
portée 1km à débit max



## 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  
Modulation propriétaire non compatible WIFI  
Puissance: 11 dBm  
Sensibilité: -77 dBm à débit max  
Sécurité par clé AES-CCM 128 bits  
Débit utile TCP: 50 Mbits/s  
DFS/TPC  
Conforme norme ETSI EN 301 893 V2.1.1  
Conforme RED 2014/53/EU

## INTERFACE

Ethernet: 10/100M

## ALIMENTATION

POE: +8V à +28V DC  
Injecteur POE fourni  
Conso < 3W

## ANTENNE

Intégrée, 19 dBi, ouverture 20°x20°  
Polarisation verticale par défaut - réglable en horizontale

## ENVIRONNEMENT / DIMENSIONS

Gamme de température: -30°C à +50°C  
185x185x56 mm  
0,8 kg  
Fixation sur tube diamètre 30 à 50mm

## OPTIONS

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

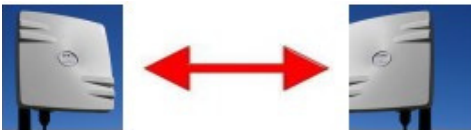
## DESCRIPTION

Borne radio bande 5,8 GHz  
100 Mbits/s  
Antenne 19 dBi Intégrée.  
Modulation propriétaire



## UTILISATION

Borne de fin de réseau, près des caméras  
Par paire en pont radio:  
RB1001A192C  
portée 1km à débit max



## 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 40 MHz  
Modulation propriétaire non compatible WIFI  
Puissance: 11 dBm  
Sensibilité: -74 dBm à débit max  
Sécurité par clé AES-CCM 128 bits  
Débit utile TCP: 100 Mbits/s  
DFS/TPC  
Conforme norme ETSI EN 301 893 V2.1.1  
Conforme RED 2014/53/EU

## INTERFACE

Ethernet: 10/100M

## ALIMENTATION

POE: +8V à +28V DC  
Injecteur POE fourni  
Conso < 3W

## ANTENNE

Intégrée, 19 dBi, ouverture 20°x20°  
Polarisation verticale par défaut - réglable en horizontale

## ENVIRONNEMENT / DIMENSIONS

Gamme de température: -30°C à +50°C  
185x185x56 mm  
0,8 kg  
Fixation sur tube diamètre 30 à 50mm

## OPTIONS

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

## DESCRIPTION

Routeur radio bande 5,8 GHz  
50 Mbits/s ou 100 Mbits/s.  
Antenne 19 dBi Intégrée.  
Modulation propriétaire



## UTILISATION

En point à multipoints pour  
recevoir plusieurs bornes

## 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: 11 dBm  
Sensibilité: -75 dBm à débit max  
Sécurité par clé AES-CCM 128 bits  
DFS/TPC  
Conforme norme ETSI EN 301 893 V2.1.1  
Conforme RED 2014/53/EU

## INTERFACE

Ethernet: 10/100/1000M

## ALIMENTATION

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

## ANTENNE

Intégrée, 19 dBi, ouverture 20°x20°  
Polarisation verticale par défaut - réglable en  
horizontale

## ENVIRONNEMENT / DIMENSIONS

Gamme de température: -30°C à +50°C  
235x235x75 mm  
2kg  
Fixation sur tube diamètre 30 à 50mm

## OPTIONS

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

## 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° horizontale  
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: 13 dBm  
Sensibilité: -75 DBm à débit max  
Sécurité par clé AES-CCM 128 bits  
DFS/TPC  
Conforme norme ETSI EN 301 893 V2.1.1  
Conforme RED 2014/53/EU

## 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)

# R3002-2A19

relais radio 2 directions

## DESCRIPTION

Relais radio bande 5,8 GHz  
Double carte radio  
50 Mbits/s ou 100 Mbits/s par direction  
Antenne 19 dBi Intégrée  
Antenne 19 dBi extérieure  
Modulation propriétaire



## UTILISATION

En relais  
En point à multipoints pour recevoir plusieurs bornes dans des directions très différentes

## GARANTIE

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

## RADIO (POUR CHAQUE DIRECTION)

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: 11 dBm  
Sensibilité: -74 dBm à débit max  
Sécurité par clé AES-CCM 128 bits  
DFS/TPC  
Conforme norme ETSI EN 301 893 V2.1.1  
Conforme RED 2014/53/EU

## INTERFACE

Ethernet: 10/100/1000M

## ALIMENTATION

POE: +8V à +28V DC  
Bloc secteur et injecteur fournis  
Conso: 3,5W

## ANTENNE

Intégrée et extérieure, 19 dBi, ouverture 20°x20°  
Polarisation verticale par défaut - réglable en horizontale

## ENVIRONNEMENT / DIMENSIONS

Gamme de température: -30°C à +50°C  
235x235x75 mm  
2 kg  
Fixation sur tube diamètre 30 à 50mm

## OPTIONS

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

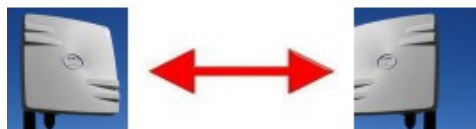
## DESCRIPTION

Borne radio bande 5,8 GHz  
220 Mbits/s utiles  
Antenne 19 dBi Intégrée MIMO  
Modulation propriétaire



## UTILISATION

Borne surtout utilisée par paire  
en pont radio:  
RB7115 portée 1km à débit max



## 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 40 MHz  
Modulation propriétaire non compatible WIFI  
Puissance: 17dBm  
Sensibilité: -74 dBm à débit max  
Sécurité par clé AES-CCM 128 bits  
Débit utile TCP: 220 Mbits/s  
DFS/TPC  
Conforme norme ETSI EN 301 893 V2.1.1  
Conforme RED 2014/53/EU

## INTERFACE

Ethernet: 10/100/1000M

## ALIMENTATION

POE: +8V à +28V DC  
Bloc secteur et injecteur fournis  
Conso 12W

## ANTENNE

Intégrée, 19 dBi, ouverture 20°x20°  
Double polarisation MIMO

## ENVIRONNEMENT / DIMENSIONS

Gamme de température: -30°C à +50°C  
235x235x75 mm  
2 kg  
Fixation sur tube diamètre 30 à 50mm

## OPTIONS

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