

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

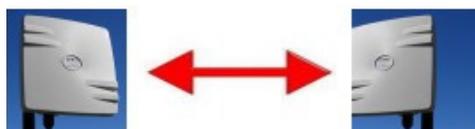
DESCRIPTION

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)

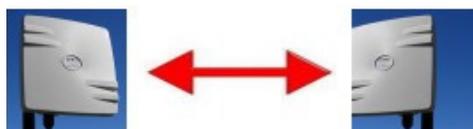
DESCRIPTION

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)

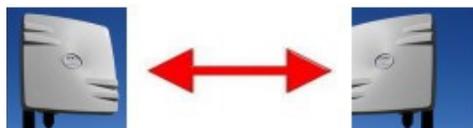
DESCRIPTION

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)