



Transmission radio 5GHz P15 - P500

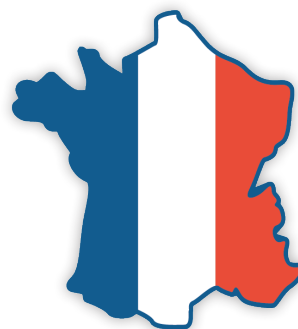
De 15 à 500 Mbps réel - Extérieure
IP67 - Sécurisée - Cryptée
Upgrade licence - Garantie 5 ans

Les produits VODENN sont des systèmes de transmission radio MIMO fonctionnant dans la bande 5GHz basés sur la technologie 802.11a/n/ac.

Systèmes de haute performance, prévus pour des réseaux courtes et longues distances, ils peuvent transmettre tout type d'information : voix, donnée, image.

Son protocole propriétaire permet d'établir des réseaux hautement sécurisés.

Son design épuré permet de se fondre dans l'environnement.



Fonctionnalités générales

- Conforme à la directive 2014/53/EU - RED
- Fonctionne en émetteur et récepteur
- Technologie TDMA offrant un très haut débit
- Temps de réponse inférieur à 3 ms
- Protocole propriétaire
- Antenne 19dBi MIMO en double polarité
- Injecteur POE 24Vdc fourni pour une facilité de déploiement
- LEDs intégrées
- Interface Web intuitive, SNMP V1, 2c, 3
- Prévues pour une installation en extérieur
- Système upgradable par licence
- Garantie 5 ans

Spécifications

» Radio

802.11 a/n
802.11 a/n/ac
Débit allant jusqu'à 500 Mbps réel
Plage de fréquence : 5.150-5.250GHz
5.250-5.350GHz (DFS)
5.470-5.725GHz (DFS)
Puissance d'émission : 26dBm (TPC)

» Références / débits réel

P15 : 15 Mbps
P30 : 30 Mbps
P60 : 60 Mbps
P150 : 150 Mbps
P250 : 250 Mbps
P500 : 500 Mbps

» Alimentation

24VDC, 1A
Consommation :
P15, P30 : 5W
P60 ... P500 : 8W

» Antenne

Antenne directive H : 16° - V : 16°
Double polarité
Gain 19dBi

» Sécurité

WPA et WPA2 ; PSK, AES ou TKIP
WPA-802.1X (WPA-EAP) avec serveur Radius
Encryptions : 64/128/192/256 bit
Filtrage MAC, IP
802.11w, 802.1q

» Certifications

CE, RoHS

» LEDs

Alimentation
LAN
Puissance signal RSSI : 1, 2, 3, 4

» Interfaces

P15 : 1 x 10/100 Base-T Ethernet
P30 : 1 x 10/100 Base-T Ethernet
P60 : 1 x 10/100/1000 Base-T Ethernet
P150 : 1 x 10/100/1000 Base-T Ethernet
P250 : 1 x 10/100/1000 Base-T Ethernet
P500 : 1 x 10/100/1000 Base-T Ethernet

» Caractéristiques mécaniques

Dimensions : 200x200x98mm
Poids : 1.8 Kg
Boîtier : fonte d'aluminium
Radome : ABS traité anti UV
Temp. de fonctionnement : -40°C à 65°C
Humidité : jusqu'à 95%
Protection ESD: 16kV
Fixation : aluminium, 3 axes
Vis : inox A4

» Normes

ETSI EN 301 893 V2.1.1
ETSI EN 301 489-1 V2.2.0
ETSI EN 301 489-17 V3.2.0
ETSI EN 62311:2008
ETSI EN 60950-1:2006+A11: 2009+A1:
2010+A12: 2011+A2:2013, EN 60950-22:
2017

» Garantie

5 ans