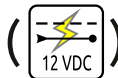




Usage

2x



Caractéristiques électroniques

Système	Linux embarqué
Cryptage	WPA/WPA2-PSK
Chipset	Realtek RLT8197
Mémoire RAM	8 MB / 128 MB
Standard	IEEE 802.11a/ac/an
Fréquence	5180-5700 MHz
Débit radio	Jusqu'à 900 Mbps
WAN/LAN	WAN 1000Mbps x 1 LAN 1000Mbps x 1
Affichage LED	Oui
Puissance radio	500mW
Distance point-à-point	Jusqu'à 5kms (Selon implantation)

Fonctions

Bande passante	802.11a	20MHz
	802.11an	20 à 40MHz
	802.11ac/an	20,40,80MHz
Réglage de puissance	5 niveaux	
Mode de fonctionnement	Point d'accès (1 SSID) Répéteur	
Utilisateurs Client	64 maximum	
Redémarrage calendaire	Oui	
Réglage horaire	Manuel ou NTP	
DFS <i>Dynamic Frequency Selection</i>	Oui Obligatoire en extérieur	
Filtrage MAC	Oui	

Réseau LAN

Réglage IP	Static IP ou DHCP IPv4
Fonctionnement en serveur DHCP	Oui

Configuration par défaut

Adresse IP (mot de passe)	192.168.188.253 (admin)
Interface de configuration	http sur le port 80

Caractéristiques mécaniques et thermiques

Température d'usage	-20°C à +60°C
Humidité d'usage	10% à 90% d'humidité relative
Matière boîtier	Plastique (ABS)
Fixation	Collier Ø40 à Ø80 mm 2 vis entraxe 56 mm
Dimensions	260 x 90 x 35 mm
Poids	610 g

Antenne

Gain	15dBi
Directivité	45° (-3dB), 60° (-5dB)

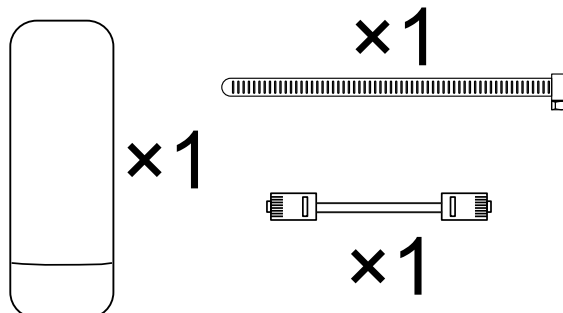
Caractéristiques électriques

Tension d'alimentation	12 VDC (non fournie) sur fiche DCØ2.1 POE 802.3af sur port "WAN"
------------------------	---

WI5800-B0



Elements fournis





Canaux des fréquences

Canal	Fréquence (GHz)	Pays	Puissance radio maximum	Utilisation	DFS	Notes
36	5.180		200mW (75%)	Intérieure	Non obligatoire	
40	5.200					
44	5.220					
48	5.240					
52	5.260					
56	5.280	Europe / ETSI	100mW (50%)			
60	5.300					
64	5.320					
100	5.500					
104	5.520					
108	5.540	Europe / ETSI	500mW (100%)	Extérieure	Obligatoire	Risques d'interférence avec les radars météo en bande C
112	5.560					
116	5.580					
120	5.600					
124	5.620					
128	5.640					
132	5.660					
136	5.680					
140	5.700					

Réglage puissance

Pourcentage GUI	dBm	Puissance radio
12.5%	13 dBm	20 mW
25%	15 dBm	30 mW
50%	20 dBm	100 mW
75%	23 dBm	200 mW
100%	27 dBm	500 mW

Notes

**ATTENTION**

L'exploitation d'un pont wifi nécessite de se conformer à la réglementation du pays d'installation.

En France l'ANFR (Agence Nationale des Fréquences) peut contrôler la conformité de vos réglages et diffuse des consignes à respecter impérativement lors de l'installation :

- www.anfr.fr

- www.anfr.fr/fileadmin/mediatheque/documents/controle/20171127ANFR_-_ficheRLAN_5GHz.pdf

Il est du devoir de l'installateur de bien les respecter ou de nous contacter en cas d'incompréhension des modifications de configuration qu'il pourrait appliquer à ce produit.

Le désactivation du DFS peut éblouir illégalement des radars météo en bance C.

Nous ne serions être tenu responsable de changements de configuration qui amèneraient ce produit à émettre trop puissamment ou hors fréquences autorisées.