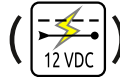
**elbaC Cable**

ZAC sous le Beer - RD 836
F-27730 BUEIL (Eure - France)
Tél : +33 (0)2 32 62 00 92
Fax : +33 (0)2 76 01 31 80
www.elbac.fr / info@elbac.fr



Usage

2x

**Caractéristiques électroniques**

Système	Linux embarqué
Cryptage	WPA/WPA2-PSK
Chipset	Qualcomm QCA9563/9886/8334
Mémoire RAM	16 MB / 128 MB
Standard	IEEE 802.11a/ac/n, MU-MIMO
Fréquence	4920-5920 MHz
Débit radio	Jusqu'à 867 Mbps
WAN/LAN	WAN 1000Mbps x 1 LAN 1000Mbps x 1
Affichage LED	Non
Puissance radio	500mW
Distance point-à-point	Jusqu'à 5kms (Selon implantation)

Antenne

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

Caractéristiques électriques

Puissance consommée	7 Watt
Tension d'alimentation	12 VDC (non fournie) sur fiche DC02.1 48V POE 802.3af sur port "WAN"

Management

Fonctions	- Ping watchdog - Test de débit - Aide à l'alignement d'antenne
-----------	---

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	Commutateur de mode de fonctionnement AP/Répéteur
Utilisateurs Client	128 maximum
Redémarrage calendaire	Oui
Réglage horaire	Manuel ou NTP
DFS <i>Dynamic Frequency Selection</i>	Oui Obligatoire en extérieur
Filtrage MAC	Oui

Réseau LAN

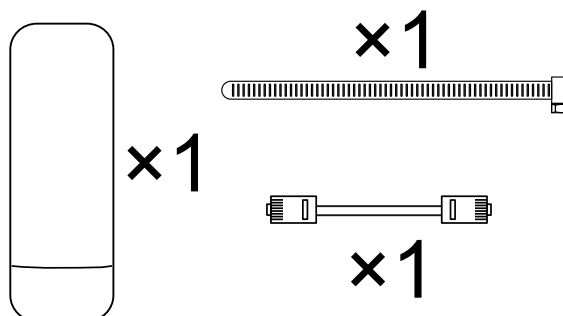
Réglage IP	Static IP ou DHCP IPv4
Fonctionnement en serveur DHCP	Oui

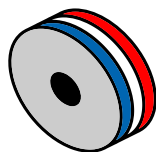
Configuration par défaut

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	-30°C à +45°C
Humidité d'usage	5% à 95% sans condensation
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

WI5800-01-B0**Elements fournis**

**elbaC Cable**

ZAC sous le Beer - RD 836
F-27730 BUEIL (Eure - France)
Tél : +33 (0)2 32 62 00 92
Fax : +33 (0)2 76 01 31 80
www.elbac.fr / info@elbac.fr



Canaux des fréquences

Canal	Fréquence (GHz)	Pays	Puissance radio maximum	Utilisation	DFS	Notes
36	5.180	Europe / ETSI	200mW (75%)	Intérieure	Non obligatoire	
40	5.200					
44	5.220					
48	5.240					
52	5.260					
56	5.280		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 :

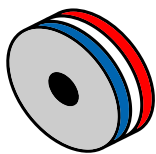
- www.anfr.fr

- 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 bande C.

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

**elbaC Cable**

ZAC sous le Beer - RD 836
F-27730 BUEIL (Eure - France)
Tél : +33 (0)2 32 62 00 92
Fax : +33 (0)2 76 01 31 80
www.elbac.fr / info@elbac.fr



Signification des voyants



Jauge d'intensité du signal entre les deux antennes.

Clignote à la vitesse du paquet IP sur la liaison sans fil.

LAN : Clignote à la vitesse du paquet IP sur le LAN.

WAN : Clignote à la vitesse du paquet IP sur le WAN.

Power : Fixe quand le logiciel du pont est tournant.