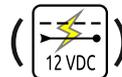
**elbaC Cable**

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 9531
Mémoire RAM	8 MB / 128 MB
Standard	IEEE 802.11a/ac/an
Fréquence	2412-2472 MHz
Débit radio	Jusqu'à 300 Mbps
WAN/LAN	WAN 100Mbps x 1 LAN 100Mbps x 1
Affichage LED	Oui
Puissance radio	100mW (Réglable à ne pas dépasser)
Distance point-à-point	Jusqu'à 3kms (Selon implantation)

Antenne

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

Caractéristiques électriques

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

Fonctions

Bande passante	802.11b,g 20MHz 802.11g,n 20 à 40MHz
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
Filtrage MAC	Oui

Réseau LAN

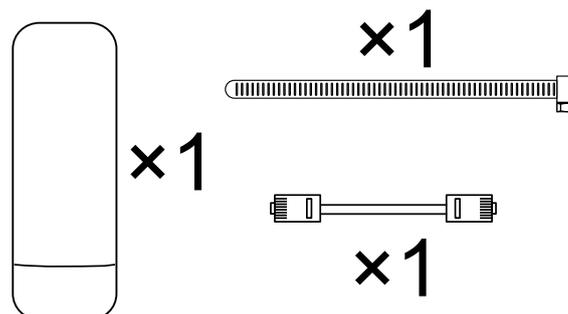
Réglage IP	Static IP ou DHCP IPv4
Fonctionnement en serveur DHCP	Oui

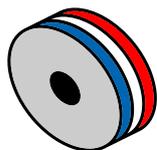
Configuration par défaut

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

WI2400-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
1	2.412	Europe / ETSI	100mW (50%)	Intérieure et Extérieure
2	2.417			
3	2.422			
4	2.427			
5	2.432			
6	2.437			
7	2.442			
8	2.447			
9	2.452			
10	2.457			
11	2.462			
12	2.467			
13	2.472			

Réglage puissance

Pourcentage GUI	dBm	Puissance radio	Autorisé en France
12.5%	13 dBm	20 mW	OUI
25%	15 dBm	30 mW	
50%	20 dBm	100 mW	
75%	23 dBm	200 mW	NON
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

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.

En 2.4GHz la puissance est limitée en Europe à 100mW (ne pas dépasser un réglage puissance de 50%)

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