

Solutions internes bus PCI

- Interface PCI 32bits
- Mode de fonctionnement: Infrastructure ou Ad-Hoc
- Wifi 802.11b/g ou 802.11b/g/n selon le modèle
- Bande de fréquence: 2.4GHz
- Sécurité wifi : WEP, WPA, WPA2
- Compatible: Windows



Fonctions WPS, WMM, OTIST

- **Fonction WPS:** permet de simplifier la phase de configuration de la sécurité wifi par un simple clic de souris ou par simple pression sur un bouton selon le modèle
- **Fonction OTIST:** a la même fonction que le WPS, sauf que cette norme est propre à ZyXEL (elle est amenée à être remplacée par la norme WPS)
- **WMM (Wi-Fi Multimedia):** permet d'améliorer les flux audios, vidéos et voix sur un réseau Wi-Fi



Réf.	Normes Wifi	Vitesse	Bande de fréquence	Nbr. d'antenne	Connecteur	WPS	OTIST	WMM
ZYG302V3	802.11b/g	54Mbits	2.4GHz	1	RP-SMA	-	-	-
ZYNWD310N	802.11b/g/n	300Mbits	2.4GHz	3	RP-SMA	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>

Solutions externes USB

- Interface USB 2.0
- Mode de fonctionnement: Infrastructure, Ad-Hoc
- Sécurité: WEP, WPA, WPA2
- Wifi 802.11b/g, 802.11a/b/g, 802.11b/g ou 802.11b/g/n selon le modèle
- Bande de fréquence: 2.4GHz ou 5Ghz selon le modèle
- Fonctions OTIST, WMM, WPS selon le modèle
- Antenne intégrée
- Compatible: Windows

ZYAG225: Détecte les hotspots et affiche les informations telles que le SSID, la puissance du signal, le chiffrement, le canal et la fréquence sur l'écran LCD.

- Interface USB 2.0
- Mode de fonctionnement: Infrastructure, Ad-Hoc, détecteur de hotspot wifi
- Compatible 802.11a/b/g - 54Mbits
- Bandes de fréquence: 2.4GHz ou 5Ghz
- Sécurité WEP, WPA, WPA2
- batterie intégrée (env. 200 requêtes)
- Antenne intégrée
- Compatible: Windows



Réf.	Normes Wifi	Vitesse	Bande de fréquence	WPS	OTIST	WMM	Détecteur hotspot wifi	Vista
ZYG202	802.11b/g	54Mbits	2.4GHz	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>
ZYNWD270N	802.11b/g/n (N-Lite)	150Mbits	2.4GHz	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>
ZYNWD271N	802.11b/g/n (Draft 2.0)	300Mbits	2.4GHz	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>
ZYAG220	802.11a/b/g	54Mbits	2.4GHz ou 5Ghz	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>
ZYAG225	802.11a/b/g	54Mbits	2.4GHz ou 5Ghz	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-

Solutions externes PCMCIA

- Interface PCMCIA 32Bits (Cardbus) - Format: 54mm
- Mode de fonctionnement: Infrastructure, Ad-Hoc
- Compatible 802.11a/b/g, 802.11b/g ou 802.11b/g/n selon le modèle
- Bandes de fréquence: 2.4GHz ou 5Ghz selon le modèle
- Sécurité: WEP, WPA, WPA2
- WMM (Wi-Fi Multimedia) selon le modèle
- Antenne patch intégrée
- Fonction OTIST (cryptage wifi simplifié) selon le modèle
- Compatible: Windows 98SE, 2000, XP, Vista selon le modèle



Wifi double bande A / G

Les appareils double bande sont utilisables alternativement (ou parallèlement selon le type de matériel) en mode 802.11g en 2,4 Ghz) ou 802.11a en 5 Ghz.

La norme «A» propose 19 canaux radio qui ne se chevauchent pas. Ceci permet d'empêcher que des points d'accès wifi proches ou les appareils Bluetooth, micro-ondes et Hifi perturbent la transmission sans fil.



Réf.	Normes Wifi	Vitesse	Bande de fréquence	Antenne intégrée	OTIST	WMM	Compatible Vista
ZYG170S	802.11b/g	54Mbits	2.4GHz	1	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>
ZYNWD170	802.11b/g/n	300Mbits	2.4GHz	2	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ZYAG120	802.11a/b/g	54Mbits	2.4GHz ou 5Ghz	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>