

- Débit de données : jusqu'à 300 Mbps
- Module WiFi tout-en-un (Point d'accès, Routeur, Répéteur)
- Compatible IHM Tactiles et Interfaces IHM sans écran
- Compatible Panels PC, UC industrielles...
- Alimentation via port micro USB avec un adaptateur d'alimentation externe ou via connexion USB à un PC.



## DÉSIGNATION :

Ce module WiFi compact réunit toutes les fonctions utiles à connecter vos IHM, Panels PC tactiles et Unités Centrales Industrielles à Internet.

Son format très fin en fait un produit adapté aux process de l'embarqué.

### CARACTÉRISTIQUES MATÉRIELLES

Interface	1 x port Ethernet RJ45 10/100 Mbps 1 x port Micro USB 1 x Bouton Reset (réinitialisation)
Antenne	1 x antenne interne
Normes	IEEE 802.11b/g/n

1

### CONFIGURATION

Service QoS	WMM, contrôle de la bande passante
Type de WAN	IP dynamique/IP statique /PPPoE/ PPTP (double accès)/L2TP (double accès)/
Administration	Contrôles d'accès Gestion locale Gestion distante
DHCP	Serveur, client, liste de clients DHCP Réservation d'adresse
Redirection de port	Serveur virtuel, déclenchement de ports, UPnP, DMZ
DNS dynamique	DynDns, Comexe, NO-IP
VPN Pass-Through (ne bloque pas un lien VPN)	PPTP, L2TP, IPSec (ESP Head)
Contrôle d'accès	Contrôle de gestion, liste d'hôtes, fiche d'accès, gestion de règle
Sécurité Pare-feu	DoS, pare-feu SPI Filtrage d'adresses IP/MAC et de domaines Groupage d'adresses IP et MAC

### CARACTÉRISTIQUES WIFI

Fréquence de fonctionnement	2.4~2.4835 GHz
Vitesse du signal	11n : jusqu'à 300Mbps (dynamique) 11g : jusqu'à 54Mbps (dynamique) 11b : jusqu'à 11Mbps (dynamique)
Sensibilité de réception	270M : -65dBm@10% PER 130M : -70dBm@10% PER 108M : -82dBm@10% PER 54M : -73dBm@10% PER 11M : -82dBm@8% PER 6M : -86dBm@10% PER 1M : -90dBm@8% PER
Puissance de transmission	CE : <20dBm (2.4 GHz) FCC : <30dBm
Modes WiFi	mode AP, mode Routeur, mode Client, mode Répéteur, mode Pont
Fonctions WiFi	Activer/désactiver la radio sans fil, le pont WDS, WMM, les statistiques sans fil.
Sécurité WiFi	64/128/152-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK

### SPÉCIFICATIONS D'ENVIRONNEMENT

Alimentation	Alimentation par USB (5 Vcc)
Dimensions	57 x 57 x 18 mm
T° de fonctionnement	0°C~40°C
T° de stockage	-40°C~+70°C
Humidité	5%~+90°C (sans condensation)



RÉFÉRENCES : KPMWIFI3

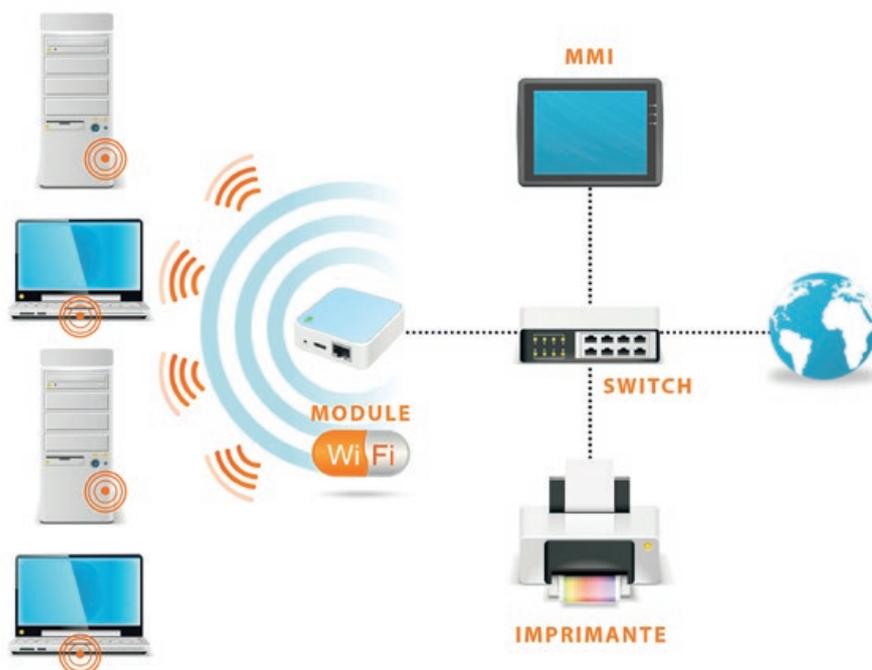
## MODE PASSERELLE :

En mode Paserelle, le KPMWIFI se connecte à internet via un câble ADSL ou un modem câble.  
 Votre environnement réseau est composé de plusieurs utilisateurs possédant la même adresse IP auprès de votre FAI.



## MODE POINT D'ACCÈS :

En mode Point d'Accès vous pouvez connecter le port Ethernet de vos périphériques sans fil au même réseau local.



## MODE RÉPÉTITEUR :

En mode Répéteur, vous pouvez utiliser le KPMWIFI pour vous connecter à votre routeur racine pour étendre votre couverture de réseau.

