

# Kit prêt à l'emploi : Pont Ethernet point à point sans fil



- Connexion de 2 équipements ou de 2 réseaux
- Solution prête à l'emploi, aucune configuration
- Bande WiFi IEEE 802.11a (5 GHz, 108 Mbps)
- Liaison sécurisée WPA-2 pré configurée
- Interface réseau avec auto détection 10/100 Base TX RJ45
- Alimentation +5VDC

## ***Ethernet Air-PACK***

IEEE 802.11a  
WiFi 5 GHz

Module RF  
certifié



**GARANTIE 5 ANS**



Ethernet-Air-Pack est une solution prête à l'emploi pour remplacer un câble réseau Ethernet entre deux équipements distincts (PC, caméra IP, imprimante ...), supprimer le câble réseau entre une prise murale RJ45 et le PC ou bien encore pour établir un pont sans fil entre deux réseaux Ethernet indépendants (entre deux bâtiments, deux réseaux d'automates ...).

Le kit est composé des deux unités WiFi pré configurées et déjà couplées, l'installation du kit ne requiert pas la moindre configuration.

Ethernet-Air-Pack s'appuie sur la bande WiFi 5 GHz (IEEE 802.11a) très peu utilisée dans le cadre des applications WiFi grand public, il est donc insensible aux perturbations qui pourraient être engendrées par les réseaux WiFi existants; vous pouvez installer autant d'Ethernet-Air-Pack que de câbles Ethernet à remplacer.

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES GENERALES

<b>Liaison Ethernet</b>	Interface 10/100 Base TX, connecteur RJ45
<b>Liaison radio</b>	Compatible avec la norme IEEE 802.11a, jusqu'à 108 Mbps
<b>Puissance, sensibilité</b>	Emetteur +20 dBm, récepteur -92 dBm, antenne 2 dBi 5 GHz
<b>Signalisation</b>	Activité réseau LAN et WLAN sur DELs
<b>Administration</b>	SNMP et ACKSYS NDM
<b>Alimentation</b>	+5VDC sur connecteur jack; consommation 3.5W typique, 5W maximum
<b>Dimensions &amp; poids</b>	Boîtier compact L : 103 x l : 67 x h : 23 mm, poids 225 g (par unité)
<b>Environnement</b>	Température de fonctionnement : 0 à +70°C, stockage -40 à +80°C Humidité relative : 5% à 95% sans condensation

## Exemples d'applications

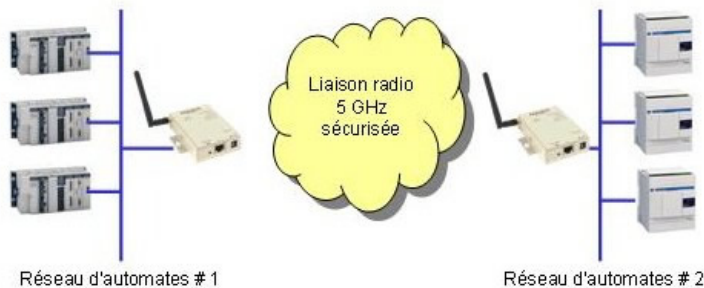
REPLACEMENT D'UN CABLE RJ45 ENTRE DEUX EQUIPEMENTS



REPLACEMENT D'UN CABLE DE CONNEXION AU RESEAU ENTREPRISE



INTERCONNEXION DE DEUX RESEAUX ETHERNET



## Référence à commander

Ethernet Air-PACK

Pont Ethernet point à point sans fil prêt à l'emploi, interface Ethernet 10/100 RJ45, livré avec antennes 2dBi, alimentations secteur +5VDC et câbles RJ45 croisés de 1m

Toutes les marques citées sont des marques déposées. ACKSYS recherche continuellement l'amélioration de ses produits. Les présentes spécifications peuvent être modifiées sans préavis et les caractéristiques indiquées ne correspondent pas à des obligations contractuelles. Tous ces produits sont étudiés et fabriqués en France.

ACKSYS : ZA Val Joyeux – 10 rue des Entrepreneurs – 78450 Villepreux (France) – Tél. 01 30 56 46 46 – Fax 01 30 56 12 95  
E-Mail : [sales@acksys.fr](mailto:sales@acksys.fr) Web : [www.acksys.com](http://www.acksys.com) N° OTAN FA2 F6