



RadioLinX Industrial Hotspot

RLX-IH

Le module RadioLinX Industrial Hotspot est quatre fois plus puissant qu'un point d'accès standard et offre une meilleure couverture de zone en nécessitant moins de radios.

Spécifications et avantages

- Possibilité d'utiliser en répéteur
- Transmetteur puissant avec option d'amplification pour les applications externes longue distance
- Radios maître redondants
- Cryptage WPA, 802.1x et authentification MAC ID
- Serveur web intégré pour configuration et diagnostic à distance
- Débit de données élevé
- Compatible avec tout appareil qui supporte Ethernet/IP, Modbus TCP/IP, ou tout protocole Ethernet compatible 802.3
- Garantie standard de trois ans

Spécifications

Radio	
Fréquence	2400 à 2483.5 MHz (USA)*
Type	Etalement de spectre à émission directe (DSSS)
Standard	802.11b
Puissance émise	200 mW / 500 mW** (32 mW - Europe / Asie)
Taux de transfert	11, 5.5, 2, 1 Mbps,
Sensibilité du receveur	-86 dBm @ 11 Mbps -88 dBm @ 5.5 Mbps -90 dBm @ 2 Mbps -92 dBm @ 1 Mbps
Canaux - réglables par l'utilisateur	11 - Amérique du Nord 13 - Europe
Distance maximale	Max. 30 km à 11 Mbps
Sécurité	Authentification 802.1x Liste adresses MAC Cryptage WPA WEP

Caractéristiques Physiques

Boîtier	Aluminium extrudé et montage rail DIN
Dimensions	101.09 x 88.26 x 55.45 mm
Port Ethernet	Connecteur RJ 45/10/100 base-T IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x,

RadioLinX Industrial Hotspot

RLX-IH

Comment nous contacter: Ventes et Support

Tous les produits ProSoft Technology sont vendus avec une assistance technique illimitée. Contactez directement notre équipe support technique internationale par téléphone ou email:

Asie Pacifique

+603 .7724.2080, asiapc@prosoft-technology.com.
Langues parlées: Chinois, Japonais, Anglais

Europe

+33 (0) 5.34.36.87.20, europe@prosoft-technology.com
Langues parlées: Français, Anglais

Amérique du Nord

+1 .661.716.5100, support@prosoft-technology.com
Langues parlées: Anglais, Espagnol

Amérique Latine (Ventes seulement)

+1.281.298.9109, latinam@prosoft-technology.com
Langues parlées: Espagnol, Anglais

Brésil

+55 -11.5084.5178, eduardo@prosoft-technology.com
Langues parlées: Portugais, Anglais

Caractéristiques Physiques

Ports antennes	(2) connecteurs RP-SMA, sélection de l'antenne automatique
Poids	1.15 livres /522g

Conditions de fonctionnement

Température	-30°C à +60°C
Humidité	90% RH, non-condensée
Tension d'alimentation	10 à 24 VDC
Consommation moyenne	<6W

* Varie pour les autres pays

** Avec amplificateur externe

Certifications

Conformités

FCC	FCC Part 15.247
Industry Canada	RSS 210
Europe / CE	LVD EN 50850-2000 RF Safety EN 50364-2001 EMC EN 301 489-1, EN 301 489-17 Spectrum EN 300 328 v1.4.1
Mexique	Nom 121 SCT1 2 ou 1
Australie	AS/NZS 4771
Brésil	365 / 2004 e 238 / 2000
Malaisie	SIRIM

Environnements dangereux

UL	UL 1604 Class 1 Division 2, groupes A, B, C, D Temp code T4A
CSA / cUL	C22.2 No. 213-1987
ATEX Zone 1	ATEX I
ATEX Zone 2	ATEX II 3 G EEx NC IIC

Consultez notre site web pour obtenir les informations les plus récentes sur nos certifications

Autres produits

ProSoft Technology offre une gamme complète de solutions logicielles et matérielles pour une large variété de plates-formes de communication industrielles.

Visitez notre site web pour une liste complète de nos produits (<http://www.prosoft-technology.com>).

Pour commander

Les informations suivantes permettent d'identifier le module radio adéquat pour votre région. Si vous avez des doutes sur le modèle à sélectionner, veuillez contacter votre distributeur local.

Pays	Référence	Fréquence	Puissance émise	Prise alim.
Australie	RLX-IH-AU	2400-2483.5 MHz	4W	AU
Brésil	RLX-IH-US	2400-2483.5 MHz	4W	USA
Chine	RLX-IH-CN	2400-2483.5 MHz	500 mW EIRP	UE
Europe	RLX-IH-UE	2400-2483.5 MHz	100 mW EIRP	UE
France	RLX-IH-FR	2400-2454 MHz	100 mW EIRP	UE
Inde	RLX-IH-UK	2400-2483.5 MHz	100 mW EIRP	UK
Malaisie	RLX-IH-UK	2400-2483.5 MHz	100 mW EIRP	UK
Mexique	RLX-IH-MX	2450-2483.5 MHz	650 mW EIRP	USA
Arabie saoudite	RLX-IH-SA	2413-2439 MHz	100 mW EIRP	USA
Singapour	RLX-IH-SG	2400-2483.5 MHz	100 mW EIRP	UK
Afrique du Sud	RLX-IH-UE	2400-2483.5 MHz	100 mW EIRP	UE
Corée du Sud	RLX-IH-UE	2400-2483.5 MHz	100 mW EIRP	UE
Royaume-Uni	RLX-IH-UK	2400-2483.5 MHz	100 mW EIRP	UK
USA	RLX-IH-US	2400-2483.5 MHz	4W	USA
Venezuela	RLX-IH-VE	2400-2483.5 MHz	4W	USA

Pour passer une commande, veuillez contacter votre distributeur local ProSoft Technology. La liste de nos distributeurs est disponible sur notre site à l'adresse <http://www.prosoft-technology.com>

Distributeurs:

Passez votre commande par email ou fax à:

Amérique du nord / Amérique latine / Asie Pacifique

orders@prosoft technology.com
fax : +1 661.716.5101

Europe

europe@prosoft technology.com
fax : +33 (0) 5.61.78.40.52

Copyright © ProSoft Technology, Inc. 2000 - 2006. Tous droits réservés.
22 mai 2006