

# Faisceaux Radiobridge Ethernet

Numériques

# SFE

Société Française d'Emetteurs

## BANDES ISM 2,4 ET 5,8 GHZ

Utilisation libre sans licence

### TOUT TRANSPORT ETHERNET « SANS FIL ».

- Réseaux de vidéosurveillance
  - Réseaux numériques radio Vlan
  - Déport télévision
- etc...

### Mode propriétaire incompatible 802.11 et Wifi

- puissance émise 13dbm
- sensibilité -73 dBm à débit max
- Serveur Radius
- Sécurité WEP-WPA 1 et 2

**RÉSEAUX NUMÉRIQUES RADIO ► 300 MBITS/S  
POINT À POINT OU POINT À MULTIPPOINTS  
DE 34 À 150 MBITS/S UTILES SELON DISTANCE**

de 1 à 3 cartes radio.

Antenne intégrée et/ou sorties d'antennes extérieures

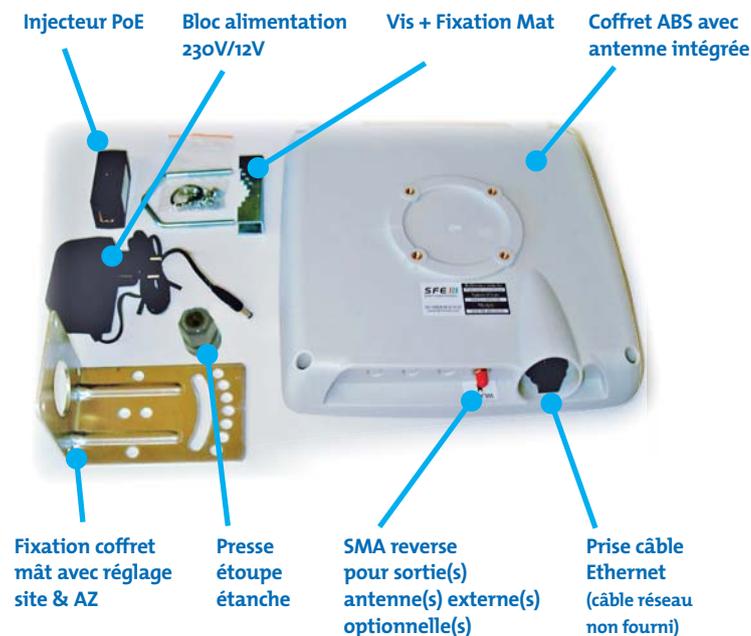
Distances de 1500 m à 8 000 mètres selon modèle et antennes

ANTENNE PARABOLIQUE EXTÉRIEURE  
de 8 km à 30 km, selon configuration  
et autorisation (spécial export)

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Module sous coffret plastique moulé IP66. Utilisation industrielle, anti poussière, extérieur étanche  
 Paramétrage par interface web - Alimentation PoE fournie (hors câble)  
 Extérieur étanche - Température de fonctionnement: -20 à 50 °C - Fonctionnement en continu

MODULE HERTZIEN NUMÉRIQUE ETHERNET extérieur complet - liaison point à multipoints	
WH30-01-A	<b>Multirouteur extérieur</b> complet 5,8 GHz 54-108 Mbits mode turbo (38 Mbits utiles), <b>mode propriétaire</b> cryptage WEP-WPA & WPA2 128 bits - Serveur Radius - coffret traité anti-UV extérieur étanche IP 66 + boîtier connexion réseau PoE et télé alimentation, antenne intégrée 18 dBi -15° - Utilisation extérieure -20° ~ +50°C
WH30-01-A23	<b>Idem WH30-01-A, avec antenne intégrée 23 dBi -10°</b>
WH30-02-A	<b>Idem WH30-01-A avec deux cartes radio</b> et sortie seconde antenne sur fiche SMA
WH30-03-A	<b>Idem WH30-01-A avec avec seconde et troisième cartes radio</b> + sorties antenne sur fiche SMA
WH30-03-A23	<b>Idem WH30-01-A23 antenne intégrée 23 dBi 10°</b> + seconde et troisième sorties antenne sur fiche SMA
PONT HERTZIEN NUMÉRIQUE RADIOBRIDGE ETHERNET- extérieur complet - liaison POINT A POINT très haut débit	
RB-30-01	<b>Bridge sécurisé - Pont hertzien propriétaire sécurisé 150 Mbits (38 Mbps utiles) LIAISON HALF DUPLEX</b> bi-bande 2,4 ou 5 GHz <b>Serveur Radius- transmission propriétaire / non compatible 802,11</b> - ports Ethernet et 2 ports radio + boîtier connexion réseau PoE livré complet avec 1 sortie antenne sur fiche ( jusqu'à 30km selon débit et antennes optionnelles) - utilisation -20 à +50°
RB-30-01-A	<b>Bridge sécurisé- Pont hertzien propriétaire sécurisé 150 Mbits (38 Mbits utiles) LIAISON HALF DUPLEX</b> mono bande 5GHz - <b>Serveur Radius- transmission propriétaire / non compatible 802,11</b> -ports Ethernet et 2 ports radio + boîtier connexion réseau PoE livré complet avec antenne panneau intégrée 5,8 GHz 18 dBi portée 1500 m à vue d'antennes utilisation -20 à +50°
RB-30-01-A23	<b>Bridge sécurisé- idem ci-dessus mais avec antennes panneau 23 dB</b> portée 8 000 m débit max
RB-71-10-N-A	<b>Bridge sécurisé- Pont hertzien propriétaire sécurisé double canaux 300 Mbits (100 Mbits utiles) LIAISON HALF DUPLEX</b> bande 5GHz - <b>bi-canaux radio simultanés - Serveur Radius - transmission propriétaire / non compatible 802,11</b> -ports Ethernet et 2 port radio+ boîtier connexion réseau PoE - chaque côté livré complet <b>avec une antenne panneau intégrée 5,8 GHz 23 dBi</b> portée 8000 m à vue d'antennes - utilisation -20 à +50°
RB-71-15-N-A-21	<b>Bridge sécurisé- Pont hertzien propriétaire sécurisé double canaux 300 Mbits (150 Mbps utiles) LIAISON FULL DUPLEX</b> bande 5GHz - <b>bi-canaux radio simultanés Serveur Radius- transmission propriétaire / non compatible 802,11</b> -ports Ethernet et 2 ports radio + boîtier connexion réseau PoE - Chaque extrémité livrée complète <b>avec 2 antennes intégrées 21 dBi - H10°/V20° distance 5000m à vue débit max-</b> utilisation -20 à +50°
RB-71-15-N-A-23	<b>Bridge sécurisé- Pont hertzien propriétaire sécurisé 300 Mbits (150 Mbps utiles) LIAISON FULL DUPLEX</b> bande 5GHz <b>bi-canaux radio simultanés- Serveur Radius- transmission propriétaire / non compatible 802,11</b> - ports Ethernet et 2 ports radio + boîtier connexion réseau PoE- chaque extrémité livrée complète <b>avec 1 antenne intégrée 23 dBi -10° + 1 sortie antenne sur fiche + 1 antenne 23 APn58 10° - distance 8000m à vue débit max -</b> utilisation -20 à +50°
RB-71-15-N	<b>Bridge sécurisé- Pont hertzien propriétaire sécurisé double canaux 300 Mbits (150 Mbps utiles) LIAISON FULL DUPLEX</b> bande 5GHz - <b>bi-canaux radio simultanés - Serveur Radius - transmission propriétaire / non compatible 802,11</b> -ports Ethernet et 2 ports radio + boîtier connexion réseau PoE chaque extrémité livrée <b>avec 2 sorties antennes pour utilisation de paraboles -</b> Distance selon antennes retenues - extérieur étanche -20 à +50°



Fixation pour mât de support 35 à 50 mm (mât non fourni)

