

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 TKIP-AES

**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 EXTÉRIURE
de 8 km à 30 km, selon configuration
et autorisation (spécial export)

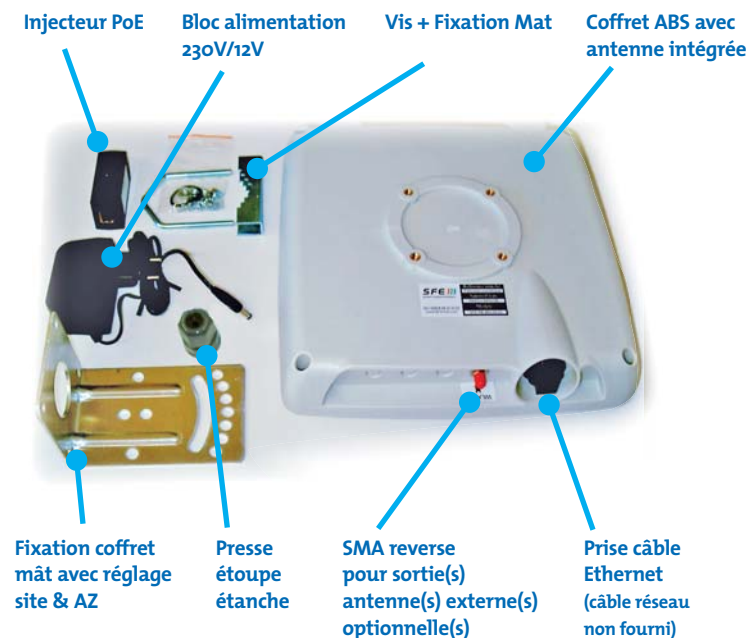
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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	
WH-30-01-A	Multirouteur extérieur complet 5,8 GHz 54-108 Mbits mode turbo (65 Mbits/s utiles), mode propriétaire cryptage WEP-WPA & WPA2 128 bits TKIP-AES - 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
WH-30-01-A23	Idem WH30-01-A, avec antenne intégrée 23 dBi -10°
WH-30-02-A	Idem WH30-01-A avec deux cartes radio et sortie seconde antenne sur fiche SMA
WH-30-03-A	Idem WH30-01-A avec avec seconde et troisième cartes radio + sorties antenne sur fiche SMA
WH-30-03-A23	Idem WH30-01-A23 antenne intégrée 23 dBi 10° + 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	Bridge sécurisé - Pont hertzien propriétaire sécurisé 150 Mbits (65 Mbits/s utiles) LIAISON HALF DUPLEX bi-bande 2,4 ou 5 GHz Serveur Radius- transmission propriétaire / non compatible 802,11 - 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	Bridge sécurisé- Pont hertzien propriétaire sécurisé 150 Mbits (65 Mbits/s utiles) LIAISON HALF DUPLEX mono bande 5GHz - Serveur Radius- transmission propriétaire / non compatible 802,11 - 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-A-23	Bridge sécurisé - idem ci-dessus mais avec antennes panneau 23 dBi , portée 8000 m débit max
RB-71-10-N-A	Bridge sécurisé - Pont hertzien propriétaire sécurisé double canaux 300 Mbits (100 Mbits utiles) LIAISON HALF DUPLEX bande 5GHz -bi-canaux radio simultanés - Serveur Radius - transmission propriétaire / non compatible 802,11 -ports Ethernet et 2 port radio+ boîtier connexion réseau PoE - chaque côté livré complet avec une antenne panneau intégrée 5,8 GHz 23 dBi portée 8000 m à vue d'antennes - utilisation -20 à +50°
RB-71-15-N-A-21	Bridge sécurisé- Pont hertzien propriétaire sécurisé double canaux 300 Mbits (150 Mbps utiles) LIAISON HALF DUPLEX bande 5GHz - bi-canaux radio simultanés Serveur Radius- transmission propriétaire / non compatible 802,11 -ports Ethernet et 2 ports radio + boîtier connexion réseau PoE - Chaque extrémité livrée complète avec 2 antennes intégrées 21 dBi - H10°/V20° distance 5000m à vue débit max - utilisation -20 à +50°
RB-71-15-2-N-A-21	Bridge sécurisé - Pont hertzien propriétaire sécurisé quadruple canaux 300 Mbits LIAISON FULL DUPLEX PERMANENT (100 Mbits utiles simultanément dans les 2 sens) bande 5GHz - 4-canaux radio simultanés Serveur Radius - transmission propriétaire / non compatible 802,11 - ports Ethernet et 2 ports radio + boîtier connexion réseau PoE - Chaque extrémité livrée complète avec 2 antennes intégrées 21 dBi - H10°/V20° + 2 antennes extérieures 21 dBi - H10°/V20°- distance 5000m à vue débit max - utilisation -20 à +50°
RB-71-15-N	Bridge sécurisé- Pont hertzien propriétaire sécurisé double canaux 300 Mbits (150 Mbps utiles) LIAISON FULL DUPLEX bande 5GHz - bi-canaux radio simultanés - Serveur Radius - transmission propriétaire / non compatible 802,11 - ports Ethernet et 2 ports radio + boîtier connexion réseau PoE chaque extrémité livrée avec 2 sorties antennes pour utilisation de paraboles - Distance selon antennes retenues - extérieur étanche -20 à +50°



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



SFE
Société Française d'Emetteurs

SERVICE COMMERCIAL
B.P.27 - 83 180 - SIX-FOURS Cedex

www.sfe-france.com

Tél. : +33 (0)494 25 1060 - Fax: +33 (0)494 25 1002 - E mail: webmaster@sfe-france.com

Document non contractuel - Soumis à modification sans préavis