

# RADIOBRIDGE SFE WH-30-XX

## FAISCEAU NUMERIQUE



**SFE**  
Société Française d'Emetteurs

- Mode propriétaire
- De une à 3 cartes radio
- Chaque carte peut travailler dans la bande 2,4 GHz ou 5,8 GHz
- Antenne intégrée et/ou sortie antenne
- Possibilité de travailler en turbo ou en duplex pour augmenter les débits

| PRODUIT    | ANTENNE INTEGREE |             | Nbre de cartes radio | Nbre de sorties antennes |
|------------|------------------|-------------|----------------------|--------------------------|
|            | 2,4 GHz          | 5,8 GHz     |                      |                          |
| WH 30-01   |                  |             | 1                    | 1                        |
| WH 30-01-A |                  | GAIN 18 dBi | 1                    | 0 (intégrée)             |
| WH 30-02-A |                  | GAIN 18 dBi | 2                    | 1                        |
| WH 30-03-A |                  | GAIN 18 dBi | 3                    | 2                        |
| WH 30-01-G | GAIN 15 dBi      |             | 1                    | 0 (intégrée)             |
| WH 30-02-G | GAIN 15 dBi      |             | 2                    | 1                        |
| WH 30-03-G | GAIN 15 dBi      |             | 3                    | 2                        |

|   |                  |   |
|---|------------------|---|
| Débit mode normal<br>2,4 GHz ou 5,8 GHz | Valeur théorique | 54 Mbits/s                              |
|   | Débit réel       | Environ 22 Mbits/s                      |
| Débit mode Turbo<br>2,4 GHz ou 5,8 GHz  | Valeur théorique | 108 Mbits/s                             |
|   | Débit réel       | Environ 39 Mbits/s                      |
| Débit mode Duplex<br>2,4 GHz ou 5,8 GHz | Valeur théorique | 150 Mbits/s                             |
|   | Débit réel       | Environ 55 Mbits/s                      |
| Radio 5,8 GHz                           | Fréquence        | 5.15-5.35GHz et 5.47-5.725 GHz          |
|   | Canaux           | 19, largeur 20 MHz et 40 MHz en turbo   |
|   | Puissance        | 13 dBm max @ 54 Mbits/s                 |
|   | Sensibilité      | -71 dBm à TeB 10-5                      |
| Radio 2,4 GHz                           | Fréquence        | 2.4-2.48 GHz                            |
|   | Canaux           | 6, largeur 20 MHz et 40 MHz en turbo    |
|   | Puissance        | 15 dBm max @ 54 Mbits/s                 |
|   | Sensibilité      | -73 dBm à TeB 10-5                      |
| Sécurité                                | clés             | WEP, WPA (1&2) 64/128 Bits              |
|   | Radius           | oui                                     |
| Ethernet                                | 10/100 Base T    | RJ45 câble non fourni 30m max AWG 24    |
| Alimentation                            | Tension          | +12V, bloc alim et injecteur fournis    |
|   | Courant          | 0,25A 0,35A 0,45A suivant nbre de radio |
| Connectique RF                          | type             | SMA femelle reverse (si ant. externe)   |