

**Info Produit : Cartes et antenne
Wifi SNCA-CFW1 & SNCA-AN1**

Chef de Produit :

Pierre-François Verbecque

Date : 18/10/2005



SNCA-CFW1 **Carte WiFi**

Référence	SNCA-CFW1
Description	Carte Wifi Compact Flash au standard IEEE802.11b compatible avec les SNC-P5 et SNC-RZ25.
Points forts	<ul style="list-style-type: none"> • Utilisation point à point (mode Adhoc) ou par l'intermédiaire d'une borne d'accès Wifi (mode Infrastructure), • Cryptage par clé WEP manuelle : jusqu'à 4 clés WEP de 40 ou 104 bits, • Puissance de transmission de +15 dBm max.
Prix;	Prix de base = 199 € HT
Disponibilité;	Immédiate



SNCA-AN1 Antenne pour carte WiFi

Référence	SNCA-AN1
Description	Antenne externe pour carte SNCA-CFW1
Points forts	<ul style="list-style-type: none"> • Fournit avec support pour mât, • Fournit avec un câble RF de 1 m, • Gain de 6,4 dBi max.
Prix;	Prix de base = 440 € HT
Disponibilité;	Immédiate

Spécifications

SNCA-CFW1 :

Valeurs nominales maximales

Tension d'alimentation – 0,3 à 3,6 V (max.)

Température de stockage – 25 à +60 °C

(Toutes les références de températures indiquent des conditions ambiantes)

Conditions de fonctionnement

Plage de tension d'alimentation 3,0 à 3,6 V

Plage de températures –20 à +60 °C

Spécifications électriques

Consommation électrique

Mode transmission: 380 mA max.

Mode réception : 300 mA max.

Plage de fréquences centrales 2 412 à 2 462 MHz (11 canaux)(UC)
2 412 à 2 472MHz (13 canaux)(EJ1)

Gain de l'antenne Interne : 2,14 dBi max.

Polarité externe : 6,4 dBi max. (y compris la perte liée au câble, de l'ordre de 2,8 dB)

Puissance de transmission +15 dBm max.

Puissance efficace de radiation des interférences +17,14 dBm max.

Sensibilité de réception –76 dBm max. (FER 8e-2 à 11 Mbit/s)

Débit 11, 5,5, 2, 1 Mbit/s

Accessoire fourni Mode d'emploi

SNCA-AN1 :

Température de stockage – 30 à + 70 °C

Température de fonctionnement – 20 à + 60 °C

Plage de fréquences 2,4 à 2,5 GHz

Taux d'ondes stationnaires Moins de 1,5 (dans la plage de fréquences)

Impédance 50 ohms (typique)

Gain maximum 6,4 dBi (y compris la perte liée au câble de l'ordre de 2,8 dB)

Largeur angulaire de faisceau ± 30 degrés min.

Dimensions 103 × 85 × 20 mm (l/h/p)

Poids Environ 270 g

Accessoire fournis Câble RF pour réseau LAN sans fil (longueur du câble : 1 m)

Manuel d'installation

Intégration



