



Module bluetooth & module wifi 802.11 B/G/N



Rapide et pratique, ces modules donnent la possibilité à l'imprimante de communiquer facilement avec une grande variété de périphériques.

AVANTAGES :

- ▶ Une connexion simple de plusieurs périphériques en réseau
- ▶ De réduire les coûts en éliminant l'encombrement et le coût du câblage de l'imprimante

APPLICATIONS : Les modules bluetooth & module wifi 802.11 B/G/N sont préconisés dans les cas suivants :

- ▶ Solution d'impression sans fil économique lorsque le câble n'est pas souhaitable
- ▶ Saisie de données sans fil pour les applications autonomes
- ▶ Applications utilisant un ordinateur portable ou tablette
- ▶ Vente, bureautique et environnements industriels



Module bluetooth & module wifi 802.11 B/G/N

MODULE	WIFI 802.11 b/g/n
INTERFACES RESEAU	Compatible 802.11 b/g/n
DEBIT DES DONNEES	1, 2, 5.5, 11, 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps et HT20 MCS0-MCS7 avec intervalle GI court et long
SECURITE	Supporte le WPA-Personnel (TKIP) , WPA2-Personnel (AES) et protocole de confidentialité filaire équivalent (WEP)
PROTOCOLES	IPv4, ARP, ICMP, UDP, TCP, LPD, RARP, BootP, Raw, DHCP Client, DHCP Server, DNS Client, DNS Server, SNMP Client, SNMPv1 Client, HTTP(S) Client, serveur HTTP pour le web-provisioning
CARACTERISTIQUES 802.11N	802.11n HT-20 mode mixte HT-20 mode court GI 802.11e/WMM QoS 802.11n agrégation de réception
DRIVER I/O	UART
ALIMENTATION	Supporte les commandes de puissance de transmission Supporte les modes d'économiseur d'énergie 802.11 et gère les différents niveaux de puissance GS1500 (veille, veille prolongée, standby) Note: Le mode économiseur d'énergie n'est pas disponible en IBSS
INDICATEUR LED	Alimenté, connecté
UTILITAIRE	Outil de diagnostic
DIMENSIONS	38 mm (L) x 131 mm (H) x 15 mm (P) 1,50" (L) x 5,16" (H) x 0,59" (P)
PUISSANCE D'EMISSION RADIO	14dBm (802.11b); 11dBm (802.11n)
TENSION DE FONCTIONNEMENT	5V DC
CONDITIONS D'ENVIRONNEMENT	Température de fonctionnement: 5 ~ 40°C
CONFORMITE	FCC, CE

MODULE	BLUETOOTH
CLASSIFICATION	Classe 2, dispositif avec une portée maximale de 10 mètres
INTERFACES RESEAU	BT v2.1+EDR
ÉTALEMENT DE SPECTRE ET MODULATION DE FREQUENCE (TYPIQUE)	8DPSK (Phase différentielle Shift Keying)
BANDE DE FREQUENCE RADIO	2.4GHz ~ 2.4835GHz
SECURITE	Clé de chiffrement de 128-bits
VITESSE DE TRANSMISSION	Jusqu'à 3 Mbps
PUISSANCE D'EMISSION	Jusqu'à +4dBm
SENSIBILITE EN RECEPTION	-80dBm
INDICATEUR LED	Alimenté
UTILITAIRE	Outil de diagnostic
DIMENSIONS	38 mm (L) x 131 mm (H) x 15 mm (P) 1,50" (L) x 5,16" (H) x 0,59" (P)
ALIMENTATION	DC 3.3V
PROFILS	HCI / SPP
DRIVER I/O	UART
TENSION DE FONCTIONNEMENT	5V DC
CONDITIONS D'ENVIRONNEMENT	Température de fonctionnement: 5 ~ 40°C
CONFORMITE	FCC, CE