



Jeu de circuits de codeur/décodeur radio

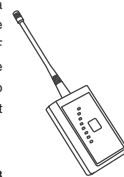
Les solutions radio RF600E et RF600D sont des circuits intégrés codeurs et décodeurs faciles d'emploi. Ils ont été conçus pour atteindre la portée maximum possible avec un jeu d'émetteur-récepteur radio/infrarouge. Par rapport aux autres systèmes codeurs/décodeurs, le RF600E/600D fournit un niveau sans précédent de sécurité qui empêche la copie et la saisie tout en obtenant une portée optimale de l'émetteur et du récepteur.

Caractéristiques : protocole haute sécurité KEELOQ® • Facile d'emploi • Fonctionnement autonome • Atteint une portée maximum des modules radio • Sortie série de décodeur • Voyant DEL de transmission • Compatible directement avec les décodeurs KEELOQ® • Élément d'apprentissage rapide des émetteurs

RF600D-ND	Décodeur/récepteur 18-DIL	7.58
RF600E-ND	Émetteur/codeur 8-DIL	3.81

Appareil de mesure RF portatif

Un appareil de mesure RF miniature qui peut être utilisé pour montrer la présence d'un signal radio. Appuyer brièvement sur le commutateur de mise sous tension et les DEL de diagramme à barres montre l'activité RF dans l'environnement local. Le signal de crête est maintenu pendant une seconde. Ceci peut être essentiel lors de l'installation d'un système radio pour déterminer si d'autres signaux radio sont présents (interférences) et également pour valider la force du signal de l'émetteur radio à installer.



006-315R1-ND	Appareil de mesure RF portatif 315 MH	105.88
006-433R2-ND	Appareil de mesure RF portatif 433 MH	105.88

Communication sans fil

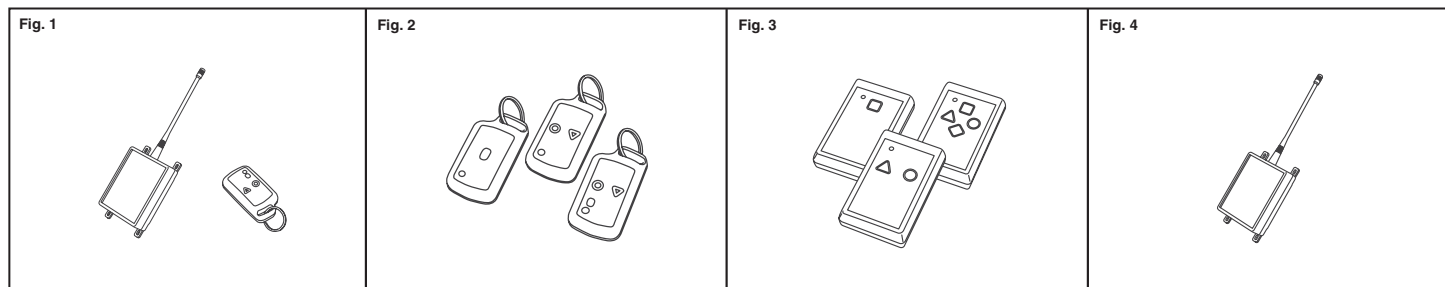


Fig.	Description	Fréq. (MHz)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire
Systèmes de télécommande				
Systèmes porte-clés AM				
1	Système à 1 canal, 12/24 V c.c.	315	118C1-315AR1-ND	96.98
	Système à 3 canaux, 12/24 V c.c.	315	118C3-315AR1-ND	110.32
2	Émetteur porte-clés AM, 1 boutons	315	AM110C1-315-ND	18.00
	Émetteur porte-clés AM, 2 boutons	315	AM110C2-315-ND	18.72
	Émetteur porte-clés AM, 3 boutons	315	AM110C3-315-ND	19.35
—	Récepteur/décodeur radio hybride	315	AMHIRK-315AR3-ND	28.97
Systèmes porte-clés MF				
3	Émetteur portatif MF, 1 commutateur	315	102C1-315FR1-ND	67.76
	Émetteur portatif MF, 2 commutateur	315	102C2-315FR1-ND	74.54
	Émetteur portatif MF, 4 commutateur	315	102C4-315FR1-ND	81.31
4	Décodeur récepteur distant FM	315	008-315F-ND	131.21
Modules de radio AM				
Récepteurs superhétérodynes AM				
—	Récepteur superhétérodyne	315	AMRRQ3-315-ND	16.05
	Récepteur superhétérodyne	433	AMRRQ3-433-ND	14.19
Récepteur super régénératif miniature AM				
—	Récepteur super régénératif, miniature	433	AMHRR30-433-ND	9.27

Fig.	Description	Fréq. (MHz)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire
Modules de récepteur super régénératif AM				
—	Récepteur super régénératif	315	AMHRR3-315-ND	8.89
	Récepteur super régénératif	433	AMHRR3-433-ND	8.89
Modules d'émetteur hybride à 4 broches				
—	Module d'émetteur hybride, boîtier DIL	315	AMRT4-315-ND	8.46
	Module d'émetteur hybride, boîtier DIL	433	AMRT4-433-ND	8.46
Modules de radio MF				
Modules hybrides émetteur-récepteur MF				
—	Émetteur MF, boîtier DIL	315	FMRTFQ1-315-ND	11.82
	Émetteur MF, boîtier DIL	433	FMRTFQ1-433-ND	11.00
	Émetteur MF, boîtier SIL	433	FMRTFQ2-433R-ND	11.43
	Récepteur MF, boîtier SIL	315	FMRRFQ1-315-ND	23.93
	Récepteur MF, boîtier SIL	433	FMRRFQ1-433-ND	21.81
	Récepteur MF, boîtier SIL	433	FMRRFQ2-433-ND	18.76
Kits d'évaluation RF KEELOQ®				
—	Kit d'évaluation RF KEELOQ®	315	RFEVAL2-315-ND	296.45
	Récepteur radio d'évaluation KEELOQ®	—	RFEVAL3-ND*	84.49
Livre				
—	Livre d'introduction à la radio à basse puissance	—	BK-RADIO-ND	28.37

*Circuit imprimé uniquement (modules radio et antenne non fournis)



Modules et kits RF

ZMN2405HP Caractéristiques : • Les modules Zigbee 2006 se servent d'un étalement du spectre en séquence directe (DSSS) à 2,4 GHz • Réseau maillé ad hoc • Basse puissance (voir tableau) • Interfaces SPI et UART • Certifié FCC & CE pour fonctionnement sans licence Versions disponibles : Coordinateur (-C), Routeur (-R) et Terminal (-E)

WIT2450 Caractéristiques : • Étalement du spectre à saut de fréquence (FHSS) 2,4 GHz • Sélection de calibre automatique • Basse puissance (voir tableau) • Certifié FCC et ETSI pour fonctionnement sans licence • Interface asynchrone RS-232

WIT910 Caractéristiques : • 900 MHz FHSS • Portée 20+ miles (ligne de mire) avec antenne omnidirectionnelle • Certifié FCC pour fonctionnement sans licence • Interface asynchrone RS-232

Modules émetteur-récepteur

Sortie de puissance (mW)	Sensibilité de réception (dBm)	Température de fonctionnement (°C)	Tension de fonctionnement (V c.c.)	Débit de données (kbps max.)	Consommation électrique veille/enr/trans.	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire	N° de référence RFM
+18dBm	-95	-40 - 85	2.7 - 3.6	250	3µ/33mA/150mA	583-1016-ND	30.54	ZMN2405HP-C
						583-1018-ND	30.54	ZMN2405HP-E
						583-1017-ND	30.54	ZMN2405HP-R
0dBm	-92	-40 - 85	3.3 - 5.5	250	3µ/33mA/130mA	583-1023-ND	18.13	ZMN2430-C
						583-1025-ND	18.13	ZMN2430-E
						583-1024-ND	18.13	ZMN2430-R
18dBm	-95	-40 - 85	3.3 - 5.5	250	3µ/33mA/130mA	583-1026-ND	30.54	ZMN2430HP-C
						583-1028-ND	30.54	ZMN2430HP-E
						583-1027-ND	30.54	ZMN2430HP-R
10, 63, 250†	-92	-40 - 70	3.3 - 10	460.8	750µA/40mA/150mA	583-1006-ND	124.68	WIT2450
						583-1008-ND	236.30	WIT910

† Sélectionnable par logiciel

Kits et cartes de développement

Description	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire	N° de référence RFM
Carte fille ZMN2405HP	583-1019-ND	165.59	ZMN2405HPDB
Kit de développeur Zigbee avec ZMN2405HP (2), antennes, câbles et logiciel	583-1020-ND	280.53	ZMN2405HPDK
Kit de développeur Zigbee avec ZMN2405HP (4), antennes, câbles et logiciel	583-1021-ND	470.25	ZMN2405HPDK PRO
Kit de développeur basique Zigbee avec modem série et carte de développeur, antennes, câbles et logiciel	583-1022-ND	187.02	ZMN2405HPDK-B
Kit de développeur pour module WIT2450 avec modems (2), antennes, câbles et logiciel de configuration	583-1007-ND	422.64	WIT2450DK
Kit de développeur pour module WIT910 avec modems (2), antennes, câbles et logiciel de configuration	583-1009-ND	676.75	WIT910DK

Livraison gratuite pour les commandes de plus de 65 € ! Tous les prix sont indiqués en euros.

fr.digitekey.com — Téléphone (numéro vert) : 0800-161-113 — Téléphone : +31 (0)53-484-9584 — Télécopieur : +33 (0)38-717-0111