



Principales

Gamme de produit	Harmony XB5R
Type de produit ou équipement	Émetteur sans fil
Nom de l'appareil	XB5R
Fréquence de transmission	2400 MHz
Type d'antenne	Omnidirectionnel

Complémentaires

Puissance consommée max en W	60 mW
Nombre de canaux	16
Technique de modulation	O-QPSK
Bande passante	5 MHz
Gain de l'antenne	0 dBi
Hauteur hors tout CAO	21 mm
Largeur hors tout CAO	40 mm
Profondeur hors tout CAO	40 mm
Poids du produit	0,034 kg
Température de mesure	90 °C
Robustesse mécanique	Résistance de décharge 1000 mm se conformer à EN/CEI 60068-2-32
Normes	CEI 61010-1 UL 61010-1 IEEE 802.15.4
Certifications radio	ANATEL ARIB T66 FCC ICASA RSS SRRC
Protocole de port de communication	Zigbee green power à 2,4 GHz se conformer à IEEE 802.15.4
Portée maximale	100 M dans champ libre 25 M émetteur en boîtier plastique de type XALD et récepteur en coffret métallique 10 m émetteur boîtier type XALD, récepteur en coffret métal et usage antenne relais
Temps d'acquisition	2 ms
Temps de réponse	< 2 ms
Mode de fixation	Fixation d'aimant
Mode d'installation	Magnétique
Code de composition électrique	PW1

Environnement

Température ambiante de stockage	-40...70 °C
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-40...70 °C
Humidité relative	10...95 % à -40...70 °C
Degré de protection IP	IP54 se conformer à EN/CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK06 se conformer à EN/CEI 62262

Tenue aux chocs mécaniques	40 gn (durée = 6 ms) pour 3chocs se conformer à CEI 60068-2-27 20 gn (durée = 16 ms) pour 1 000 chocs se conformer à CEI 60068-2-27 10 gn (durée = 11 ms) pour 3chocs se conformer à CEI 60068-2-27
Tenue aux vibrations	2 gn (f= 5...200 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 4 gn (f= 200...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 1 gn (f= 10...2000 Hz) se conformer à CEI 60068-2-64 1 gn (f= 5...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Compatibilité électromagnétique	Perturbation liée aux champs électromagnétiques - niveau de test : 25 V/m (80 MHz...6 GHz) se conformer à EN/CEI 61000-4-3 Susceptibilité aux perturbations conduites - niveau de test : 20 V (0,15 à 80 MHz) se conformer à EN/CEI 61000-4-6 Test d'immunité de champ électromagnétique - niveau de test : 1000 A/m (pulsé) se conformer à EN/CEI 61000-4-8 Test d'immunité de champ électromagnétique - niveau de test : 300 A/m (continu) se conformer à EN/CEI 61000-4-8 Test d'immunité de champ électromagnétique - niveau de test : 1000 A/m (pulsé) se conformer à EN/CEI 61000-4-9 Onde oscillatoire amortie - niveau de test : 3 kV se conformer à CEI 61000-4-10 Onde oscillatoire amortie - niveau de test : 2,5 kV se conformer à EN/CEI 61000-4-18 Test d'immunité aux surtensions se conformer à EN/CEI 61000-4-18 Test d'immunité aux surtensions (mode commun) se conformer à EN/CEI 61000-4-5 Immunité aux perturbations RF transmises par conduction - niveau de test : 30 V (mode différentiel) se conformer à EN/CEI 61000-4-5 Immunité aux perturbations RF transmises par conduction (continu) se conformer à CEI 61000-4-16 Immunité aux perturbations RF transmises par conduction - niveau de test : 300 V Immunité aux perturbations RF transmises par conduction (court terme) se conformer à CEI 61000-4-16
Certifications du produit	CSA CCC UL GOST C-Tick BT 2006/95/EC
Règlement Européen	2004/108/CE - compatibilité électromagnétique 1999/5/CE - directive R&TTE

Emballage

Unit Type of Package 1	PCE
Package 1 Length	9,0 cm
Number of Units in Package 1	1
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Weight	6,569 kg
Package 1 Width	4,5 cm
Package 1 Height	4,5 cm
Package 1 Weight	62,0 g
Number of Units in Package 2	100
Unit Type of Package 2	S03
Package 2 Length	40,0 cm

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------