

Fiche produit

Caractéristiques

ZB4RTA3

Harmony émetteur sans pile & sans fil - tête métal - Ø22 mm - capsule verte



Principales

Gamme de produit	Harmony XB5
Type de produit ou équipement	Émetteur sans fil sans pile
Nom de l'appareil	XB5R
Matériau de la collerette	Métal plaqué chrome
Matière de l'embase de fixation	Zamak
Diamètre de fixation	22 mm
Fréquence de transmission	2405 MHz
Classe d'émission	5M00G7W
Type d'antenne	Omnidirectionnel

Complémentaires

Forme de la tête de l'unité de signalisation	Rond
Type d'unité de commande	Bouton-poussoir à rappel avec émetteur
Profil de l'unité de commande	Vert affleurant
Puissance consommée max en W	1 mW
Nombre de canaux	16
Technique de modulation	O-QPSK
Bande passante	5 MHz
Gain de l'antenne	0 dBi
Profondeur d'encastrement	42 mm
Hauteur hors tout CAO	41,5 mm
Largeur hors tout CAO	30 mm
Profondeur hors tout CAO	43 mm
Poids du produit	0,045 kg
Course d'actionnement	4,3 mm (course totale)
Force d'actionnement	10 N état électrique modifié par F/O
Robustesse mécanique	Résistance de décharge 1000 mm se conformer à EN/CEI 60068-2-32
Normes	CSA C22.2 No 14 EN/CEI 60947-1 EN/CEI 60947-5-1 UL 508
Certifications radio	ANATEL ARIB T66 FCC ICASA RSS
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 300 m émetteur boîtier type XALD, récepteur en coffret métal et usage antenne relais
Temps d'acquisition	2 ms
Temps de réponse	< 2 ms
Puissance d'émission	3 mW

Mode de fixation	Vis de fixation sous la tête: 0,8...1,2 N.m
Code de composition électrique	PW1

Environnement

Traitement de protection	TH
Température ambiante de stockage	-40...70 °C
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-40...70 °C
Humidité relative	95 % à -40...70 °C sans condensation
Degré de protection IP	IP66 se conformer à CEI 60529 (face avant) IP67 se conformer à CEI 60529 (face avant) IP69 se conformer à CEI 60529 (face avant) IP69K se conformer à CEI 60529 (face avant)
Tenue aux chocs IK	IK03 se conformer à CEI 50102
Endurance mécanique	1000000 cycle
Tenue aux chocs mécaniques	25 gn (durée = 6 ms) pour 6000 chocs se conformer à CEI 60068-2-27 30 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 11...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 +/- 10 mm (f= 2...11 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Compatibilité électromagnétique	Test d'immunité aux décharges électrostatiques - niveau de test : 8 kV (à l'air libre (dans les pièces d'isolation)) se conformer à CEI 6100-4-11 Test d'immunité aux décharges électrostatiques - niveau de test : 4 kV (sur le contact (parties métalliques)) se conformer à CEI 6100-4-11 Perturbation liée aux champs électromagnétiques - niveau de test : 20 V/m (80...3000 MHz) se conformer à CEI 61000-4-3 Perturbation liée aux champs électromagnétiques - niveau de test : 6 V/m (3000...6000 MHz, distance = 20 m) se conformer à CEI 61000-4-3
Certifications du produit	BT 2006/95/EC C-Tick UL GOST CSA
Règlement Européen	1999/5/CE - directive R&TTE 2004/108/CE - compatibilité électromagnétique

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	5,3 cm
Largeur de l'emballage 1	3,4 cm
Longueur de l'emballage 1	8,7 cm
Poids de l'emballage 1	93,0 g
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	25
Hauteur de l'emballage 2	15,0 cm
Largeur de l'emballage 2	15,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	2,523 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)  Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
Profil environnemental	 Profil Environnemental Du Produit

Profil de circularité	 Informations De Fin De Vie
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Garantie contractuelle

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