

Fiche produit

Caractéristique

ZBRA1

Harmony antenne relais - 24-240 VAC/
DC - câble longueur 5 m



Principale

gamme de produits	Harmony XB5R
fonction produit	Gamme sans fil sans pile
nom abrégé de l'appareil	ZBRA
destination du produit	pour BP sans fil sans pile XB5R et XB4R Ø 22 mm
application de la boîte pendante	Emetteur (émission et réception)
couleur de la base du boîtier	noir RAL 9011
couleur du capot	transparent
matière	polycarbonate
transmission frequency	2405 MHz pour transmetteur 2405 MHz pour récepteur
niveau ou classe	5M00G7W
antenna type	omnidirectional

Complémentaires

protocole de communication	Zigbee green power à 2.4 GHz conformément à IEEE 802.15.4
gain d'antenne	0 dBi
portée maximale	300 m émetteur en boîtier de type XAL D, récepteur en coffret métallique et utilisation d'une antenne relais
puissance d'émission	< 3 mW
[Us] tension d'alimentation	24...240 V AC/DC 50/60 Hz - 10...10 %
puissance consommée en W	<= 4 W AC/DC
position de montage	verticale
LED d'état	1 LED vert pour Indicateur d'alimentation 1 LED vert pour signal démission
catégorie de surtension	III conformément à IEC 60664-1
tension de tenue à fréquence de courte durée	4 kV 50 Hz conformément à EN/IEC 60947-5-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV
raccordement électrique	2 câbles de conducteurs souple avec 5 m length, cross section: 0.34 mm ² conformément à EN/IEC 60947-1
couple de serrage	0.6 N.m conformément à EN/IEC 60947-1
matière du boîtier	plastique auto-extinguible
protection contre les courts-circuits	0.4 A fusible à fusion rapide

puissance nominale en W	<= 1 mW
nombre de canaux	1
technique de modulation	O-QPSK
bande passante	5 MHz
poids	0.2 kg

Environnement

température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
humidité relative	90 % à -20...55 °C sans condensation conformément à ETSI EN 300 440-1
classe de protection contre les chocs électriques	classe II conformément à IEC 61140
degré de protection IP	IP65 conformément à IEC 60529 à 55 °C, 0,1 m
degré de pollution	3 conformément à IEC 60664-1
Tenue aux chocs IK	IK03 conformément à EN 50102
certifications radio	RSS SRRC ANATEL, type III conformément à ETSI EN 301 489-3 ARIB T66, classe 2 conformément à ETSI EN 301 489-3 FCC, catégorie 2 conformément à ETSI EN 300 440-1 ICASA, catégorie 1 conformément à ETSI EN 300 440-1
certifications du produit	CCC CE CSA C-Tick GOST UL BT 2006/95/EC
directives	2004/108/EC - electromagnetic compatibility 1999/5/EC - R&TTE directive
tenue aux vibrations	+/-0,5 mm (f= 10...55 Hz) conformément à IEC 60068-2-6 6 gn (f= 55...150 Hz) conformément à IEC 60068-2-6
tenue aux chocs mécaniques	25 gn (durée = 6 ms) pour 6000 chocs conformément à IEC 60068-2-27 15 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde conformément à IEC 60068-2-27
résistance d'isolement	> 500 MΩ à 500 V DC conformément à NF C 20030
[Ui] tension assignée d'isolement	250 V conformément à IEC 60664-1
compatibilité électromagnétique	immunité des environnements industriels conformément à EN/IEC 61000-6-2 émissions transmises par conduction et rayonnées, classe B conformément à CISPR22 test d'immunité aux décharges électrostatiques (niveau de test: 8 kV - à l'air libre (dans les pièces d'isolation)) conformément à IEC 6100-4-11 test d'immunité aux décharges électrostatiques (niveau de test: 6 kV - sur le contact (parties métalliques)) conformément à IEC 6100-4-11 susceptibilité aux champs électromagnétiques (niveau de test: 10 V/m - 80...2000 MHz) conformément à IEC 61000-4-3 susceptibilité aux champs électromagnétiques (niveau de test: 3 V/m - 80...2700 MHz, distance = 20 m) conformément à IEC 61000-4-3 test d'immunité aux transitoires électriques rapides (niveau de test: 2 kV conformément à IEC 61000-4-4 test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs (niveau de test: 1 kV - mode différentiel) conformément à IEC 61000-4-5 test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs (niveau de test: 2 kV - mode commun) conformément à IEC 61000-4-5 perturbations RF transmises par conduction (niveau de test: 10 V conformément à IEC 61000-4-6 immunité aux micro-coupures et baisses de tension conformément à IEC 61000-4-11 émission rayonnée conformément à ETSI EN 300 440-1 émission transmise par conduction conformément à EN 300-489-1 émission transmise par conduction conformément à ETSI EN 300 489-3 émission rayonnée conformément à ETSI EN 300 440-2

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 1129 -
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------