

## Fiche produit

### Caractéristiques

# ZBRA1

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



### Principales

Gamme de produit	Harmony XB5R
Type de produit ou équipement	Gamme sans fil sans pile
Nom de l'appareil	ZBRA
Destination du produit	Écosystème des appareils sans fil Schneider Electric
Application de la boîte pendante	Émetteur (émission et réception)
Couleur de la base du boîtier	Noir (RAL 9011)
Couleur du capot	Transparent
Matière	Polycarbonate
Fréquence	2405 MHz pour transmetteur 2405 MHz pour récepteur
Classe d'émission	5M00G7W
Type d'antenne	Omnidirectionnel

### Complémentaires

Protocole de port de communication	Zigbee green power à 2,4 GHz se conformer à IEEE 802.15.4
Gain d'antenne	0 dBi
Portée maximale	300 m émetteur boîtier type XALD, récepteur en coffret métal et usage antenne relais
Puissance d'émission maximale	3 mW
[Us] tension d'alimentation	24...240 V CA/CC 50/60 Hz - 10...10 %
Puissance consommée maximale en W	4 W CA/CC
Position de montage	Verticale
Etat LED	1 LED vert pour Indicateur d'alimentation 1 LED vert pour signal d'émission
Catégorie de surtension	III se conformer à CEI 60664-1
Tension de tenue à fréquence de courte durée	4 kV 50 Hz se conformer à EN/CEI 60947-5-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV
Raccordement électrique	2 câbles de conducteurs 0,34 mm <sup>2</sup> - souple - 5 m se conformer à EN/CEI 60947-1
Couple de serrage	0,6 N.m se conformer à EN/CEI 60947-1
Matière du boîtier	Plastique auto-extinguible
Protection contre les courts-circuits	0,4 A fusible type à fusion rapide
Puissance consommée max en W	1 mW
Nombre de canaux	1
Technique de modulation	O-QPSK
Bande passante	5 MHz
Poids du produit	0,2 kg

## Environnement

Température ambiante de stockage	-40...70 °C
Humidité relative	90 % à -20...55 °C, sans condensation se conformer à ETSI EN 300 440-1
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II se conformer à CEI 61140
Degré de protection IP	IP65 se conformer à CEI 60529 55 °C 0,1 m
Degré de pollution	3 se conformer à CEI 60664-1
Tenue aux chocs IK	IK03 se conformer à EN 50102
Certifications radio	RSS SRRC ANATEL, type III se conformer à ETSI EN 301 489-3 ARIB T66, classe 2 se conformer à ETSI EN 301 489-3 FCC, catégorie 2 se conformer à ETSI EN 300 440-1 ICASA, catégorie 1 se conformer à ETSI EN 300 440-1
Certifications du produit	CCC BT 2006/95/EC UL GOST CSA CE C-Tick
Règlement Européen	1999/5/CE - directive R&TTE 2004/108/CE - compatibilité électromagnétique
Tenue aux vibrations	+/-0,5 mm (f= 10...55 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 6 gn (f= 55...150 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	25 gn (durée = 6 ms) pour 6000 chocs se conformer à CEI 60068-2-27 15 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27
Résistance d'isolement	> 500 MΩ à 500 V CC se conformer à NF C 20030
[Ui] tension assignée d'isolement	250 V se conformer à CEI 60664-1
Compatibilité électromagnétique	Immunité des environnements industriels se conformer à EN/CEI 61000-6-2 Émissions transmises par conduction et rayonnées classe B se conformer à CISPR22 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 : 6 kV (sur le contact (parties métalliques)) se conformer à CEI 6100-4-11 Perturbation liée aux champs électromagnétiques - niveau de test : 10 V/m (80...2000 MHz) se conformer à CEI 61000-4-3 Perturbation liée aux champs électromagnétiques - niveau de test : 3 V/m (80...2700 MHz, distance = 20 m) se conformer à CEI 61000-4-3 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides - niveau de test : 2 kV se conformer à CEI 61000-4-4 Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs - niveau de test : 1 kV (mode différentiel) se conformer à CEI 61000-4-5 Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs - niveau de test : 2 kV (mode commun) se conformer à CEI 61000-4-5 Perturbations RF transmises par conduction - niveau de test : 10 V se conformer à CEI 61000-4-6 Immunité aux micro-coupures et baisses de tension se conformer à CEI 61000-4-11 Émission rayonnée se conformer à ETSI EN 300 440-1 Émission transmise par conduction se conformer à EN 300-489-1 Émission transmise par conduction se conformer à ETSI EN 300 489-3 Émission rayonnée se conformer à ETSI EN 300 440-2

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	8,000 cm
Largeur de l'emballage 1	8,000 cm
Longueur de l'emballage 1	18,700 cm
Poids de l'emballage 1	267,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	18
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm

Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	5,293 kg

### Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>
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
----------	---------