

ANTENNE POINT DE VENTE RSE624

- Petite antenne CEN TC278 DSRC pour utilisation en point de vente/service
- Connection USB pour la communication et l'alimentation
- Optimisée pour les applications de service, test et personnalisation
- Interface homme machine : LED et buzzer
- Antenne dédiée pour lecture du badge posé



APPERCU

L'antenne Q-Free RSE624 CEN DSRC Transceiver est la plus petite et la plus avancée des antennes CEN DSRC 5.8GHz multi-protocoles. Elle est conçue pour le test et la personnalisation de tous les télébadges compatibles CEN DSRC.

RSE624 est le choix optimal pour les points de vente des gestionnaires de télébadges, RSE624 permet la distribution efficace, le test et l'enregistrement de l'identifiant du badge.

RSE624 fait partie de la gamme RSE62X et partage les mêmes protocoles et interfaces que RSE620 et RSE622. Cela permet une transition très rapide entre ces produits avec une intégration minimale.

RSE624 est rétro compatible avec la génération précédente (Q-Free MD5859T) et permet une transaction autonome suivant un model configuré. RSE624 est fournie avec une bibliothèque C++ et un exemple d'application.



FICHE PRODUIT

FONCTIONALITES

- Consommation ultra basse et réveil rapide
- Design ultra fin et modern pour tous les bureaux
- Adapté à toutes les tailles d'OBU de tous les fabricants

COMPATIBILITE

- Compatibilité totale avec les standards CEN TC 278 DSRC
- Même interfaces que RSE620 (parking & accès) et RSE622 (version mobile tenue à la main/ceinture)
- Rétro compatible avec MD5859
- WindowsXP/2000et plus récent

TAILLE

- Plus petite antenne point de vente du marché
- Légère

SIMPLE D'UTILISATION

- Fonction de lecture automatique 'auto-read' configurable
- Un seul cordon USB pour l'alimentation et la communication
- En mode autonome, activation de la transaction à l'aide de Q-Free Remote Procedure Calls
- Antenne dédiée Assurant la lecture des télébadges poses sur l'antenne et interdisant la lecture accidentelle d'autres badges



SUPPORT MULTI-APPLICATIONS

- Permet toutes les applications (éléments du télébadge)
- EN15509 /SmartDSRC /PISTA /TIS /ST1-Chile /GSS /A1 /OGS
- Pour les applications autonome, RSE624 peut inclure un module SAM de sécurité des clés

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Fréquence :	5.7975 GHz 5.8025 GHz 5.8075 GHz 5.8125 GHz
Débit descendant :	500 kbps
Débit montant :	250 kbps
Sous porteuse :	1.5MHz(profile 0)
Polarisation de l'antenne :	Left-hand circular
Puissance max rayonnée :	+5 dBm EIRP (SW Adjustable)
Alimentation :	Input voltage 5V,0.5A(USB2.0compliant)
Communication :	USB 2.0
Puissance max utilisée :	<2.5 W (@max EIRP)
Zone de communication :	0-10 cm
CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES	
Température d'utilisation :	-20 to +60 °C
Température de stockage :	-20to+70°C
Humidité ambiante :	5 to 95%(non condensing)
Connecteur :	Micro-USB-B femelle étanche
Poids :	120 g
Taille :	141 x 69 x 18mm
Étanchéité :	IEC 60529, class IP65

Matériaux :	Plastic ABS et patins en caoutchouc (absorption de choc)
Couleur :	Noir (RAL9004) and Rouge (RAL 3028)
STANDARDS	EN13372 EN 12253 Physical Layer EN 12795 Datalink Layer EN 12834 Application Layer
Sécurité :	IEC 60950-1:2005 (Second Edition) + Am 1:2009+Am 2:2013
Testes :	EN 300 674-2-1 (V1.1.1) EN 301 489-03 (V1.6.1) EN 301 489-01 (V1.9.2)

EXPOSITION AUX RADIATIONS

Radiations électromagnétiques :	EN50392:2004
Applications :	ISO 14906/EN15509 EFC application ISO 17264/EN 16312 ERI application ISO 13141:2015 LAC ISO 12813:2015 CCC
Conformité aux directives EU :	RED2014/53/EU EMC Directive 2014/30/EU LVD Directive 2014/35/EU

www.q-free.com

Pour de plus amples informations contacter marketing@q-free.com

Spécifications sujettes à modification sans préavis.

Copyright© Q-Free 2016. Tous droits réservés.



V5.01.08.16

LEADING THE WAY