



Module RAIN RFID WINE 7

Le module OEM RAIN RFID (UHF) WINE 7 offre des performances supérieures, basé sur la plateforme PR7. Son protocole innovant permet aux clients d'intégrer leurs propres applications de façon transparente. Polyvalent, il convient aux lecteurs mobiles et également aux lecteurs fixes.

Caractéristiques clés

- Module hautes performances RAIN RFID (UHF)
- Taille réduite
- Intégration software facile grâce au SDK
- Sortie d'antenne à 30 dBm

Application

Intégration dans les lecteurs mobiles/fixes grâce à sa petite taille

Caractéristiques fonctionnelles

Type	RAIN RFID (UHF)
Fréquence	860 - 930 MHz
Protocole	ISO 18000-62, 63, 64 / EPC Gen2v2
Puce	PR7
Puissance de sortie	0 à 30 dBm
Plage dynamique	30dB
Tension d'alimentation	5V
Tension continue	5V, conditions : VCC50
Consommation électrique	1A@30dBm en mode émission 35mA en mode repos
Interfaces	UART, USB
Fonctionnalités	Lecture/Ecriture

Caractéristiques physiques

Dimensions	40 x 36 x 6.6mm
Couleur	Blanc
Port antenne	UFL

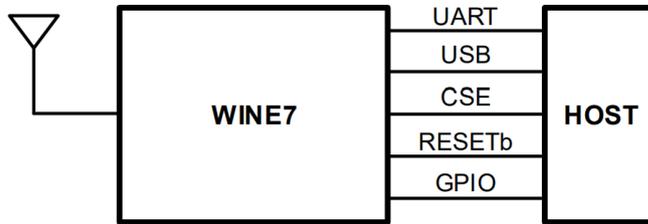
Conformité environnementale et industrielle

Température de fonctionnement	-20°C à +70°C
Température de stockage	-40°C à +85°C

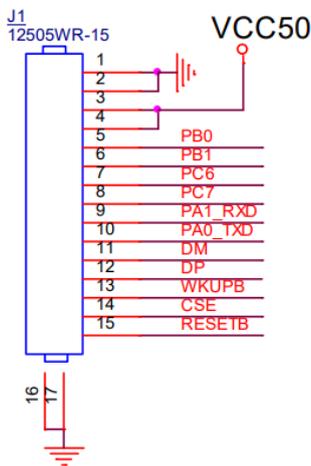
V1.0

Document non contractuel

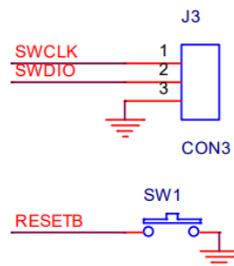
Schéma fonctionnel



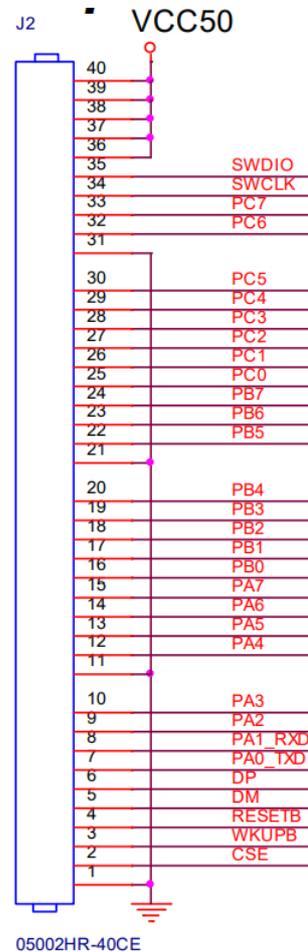
Connecteurs 15 PIN



(Optionnel)



Connecteurs 40 PIN



Code article

WINE72361

Wine7 Module UHF Global

V1.0

Document non contractuel