

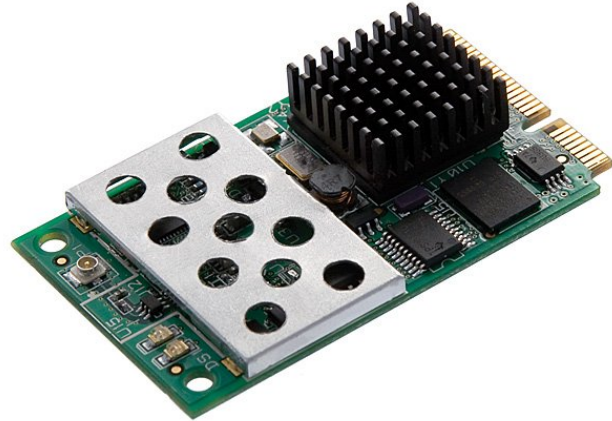
MATLOG

Votre spécialiste systèmes embarqués

RCM5600W

Le plus compact des calculateurs embarquables

REPRESENTE :



Caractéristiques principales :

- ↳ Microprocesseur Rabbit5000@74 MHz
- ↳ Technologie Wi-Fi 802.11b/g
- ↳ Mémoire jusqu'à 1Mo Flash + 1 Mo SRAM
- ↳ Jusqu'à 35 E/S numériques d'usage général
- ↳ Facteur de forme PCI Express

La gamme des MiniCores RCM5600W offre une solution embarquée miniature avec connectivité Wi-Fi, pour un coût incroyablement bas

La gamme des calculateurs Rabbit MiniCore est la plus compacte et la plus économique des solutions embarquables Rabbit Semiconductor. Cette solution offrant un hardware et un software intégrés vous permet d'implémenter facilement une connectivité réseau fiable et d'apporter votre produit sur le marché en un temps record.

Avantages de conception :

- ↳ Compatibilité pin-to-pin sur toute la gamme
- ↳ Coût très bas autorisant des déploiements commerciaux importants
- ↳ Mémoire abondante pour le stockage des données et du programme
- ↳ Hardware connu évitant les risques de conception
- ↳ Environnement de développement standard et complètement intégré

Le MiniCore RCM5600W offre la connectivité Wi-Fi 802.11b/g qui inclut le WPA2, WPA et les standards de sécurité WEP, permettant ainsi l'intégration facile et l'interopérabilité dans des réseaux Wi-Fi. Avec six ports série dont 4 configurables en SPI, le RCM5600W peut virtuellement s'intégrer dans n'importe quelle conception déjà existante ou nouvelle. Tous les membres de cette famille de MiniCores sont compatibles pin-to-pin. Par exemple si dans un design existant le Wi-Fi n'est pas nécessaire, le RCM5600W peut être remplacé sans précaution par le modèle RCM5700, encore plus économique.

Exemple d'application

Applications :

- ↳ Téléchargement et archivage de données
- ↳ Contrôle et surveillance de niveau
- ↳ Lecture de mesures automatique
- ↳ Gestion d'énergie à distance
- ↳ Surveillance, contrôle et sécurité
- ↳ ...Etc



