

MODULES DYNAMIC C OPTIONNELS

Module SNMP 159,00 €H.T.

Simple Network Management Protocol (Version 1). Basé sur la norme RFCs 1155-1157. Le SNMP est réservé à l'administration des réseaux et permet d'obtenir des statistiques par exemple sur les données émises ou reçues. Contenu : Code source et programmes démonstrateurs (CDROM).

Module PPP 159,00 €H.T.

Pilote de protocole point à point pour les liaisons série et PPPoE. Permet d'utiliser le TCP/IP à partir d'une voie série ou d'un modem. Basé sur la méthode RFC2516 de transmission PPP par Ethernet. Contenu : Code source et programmes démonstrateurs (CDROM).

Module RFU 159,00 €H.T.

Rabbit Field Utility. Il s'agit du code source Borland C++ de l'utilitaire RFU fourni en standard avec le Dynamic C et permettant de charger des programmes sans l'aide de l'environnement. Ce module permet de personnaliser l'utilitaire. Contenu: Code source (CDROM)

Module AES 159,00 €H.T.

Advanced Encryption Standard. Ce module est une implémentation de la méthode de cryptage avancé de Rijndael avec clé 128 bits. Utile pour le chiffrement de données sensibles véhiculées sur des réseaux non sécurisés. Contenu : Code source et programmes démonstrateurs (CDROM).

Module Cryptage de bibliothèques 159,00 €H.T.

Utilitaire au format .EXE ne fonctionnant que sur le PC de développement hôte. Il permet de crypter le code source des bibliothèques réalisées par le développeur en un format illisible que seul le Dynamic C sait déchiffrer. Assure la protection et empêche la copie de vos programmes. Contenu : Utilitaire exécutable (CDROM).

Module Micro C OS/II 159,00 €H.T.

Noyau multitâche temps réel de Jean Labrosse (standard industriel). Préemptif avec gestion des priorités. Autorise jusqu'à 63 tâches différentes, drapeaux, sémaphores, sémaphores mutex, queues, boîtes messages. Le livre de Jean Labrosse est inclus dans ce module. Contenu : Code source, programmes démonstrateurs (CDROM + ouvrage de référence)

Module BUNDLE 349,00 €H.T.

Comporte l'ensemble des 6 modules ci-dessus. Seul, le livre de Jean Labrosse (Micro C OS/II) n'est pas compris dans la fourniture (à acquérir éventuellement séparément – voir librairie technique).

Module RabbitWeb 159,00 €H.T.

Permet de construire rapidement une interface navigateur Internet pour système embarqué sans programmation CGI complexe. Compatible avec tout produit Z-World disposant d'un port Ethernet.

- Lecture/écriture distante des variables
- Création simple d'objets de contrôle comme des boutons ou des menus déroulants
- Vérifie la validité des entrées et des autorisations utilisateurs
- Indique clairement les erreurs de saisie
- Environ 10 fois plus rapide qu'une programmation et débogage CGI

Module FAT File System 159,00 €H.T.

Gère la mémoire Flash série des calculateurs Z-World / Rabbit par l'apport des fonctions répertoire et base de données. Accès et mise à jour via serveur HTTP. Compatible avec les familles RCM3300, RCM3700, SF1000.

- Fonctionne avec serveur HTTP Dynamic C pour des mises à jour fiables du contenu
- Stockage fiable : bases de données et pages Web
- Sauvegarde par pile du système fichiers en cas de coupure alimentation

Module SSL 299,00 €H.T.

Sécurité HTTPS pour les applications 8 bits embarquées, basées sur le microprocesseur Rabbit. Compatible avec les familles RCM3300, RCM3700.

- Traitement rapide des algorithmes de cryptage complexes : jusqu'à 120kbits / sec.
- Supporte le HTTPS avec SSL version 3 et TLS version 1 (Transport Layer Security)
- Sans redevance avec utilitaire de création de certificats numériques
- **Sécurise les applications Web existantes en quelques minutes et en moins de 10 lignes de code**



MATLOG

Bâtiment Hermès – Espace Performance
4 rue de la Chambre aux Deniers 49000 ANGERS
☎ +33 (0)2.41.48.79.50 ☎ +33 (0)2.41.48.70.36
✉ contact@e-matlog.com

Visitez notre site Web ...

www.e-matlog.com