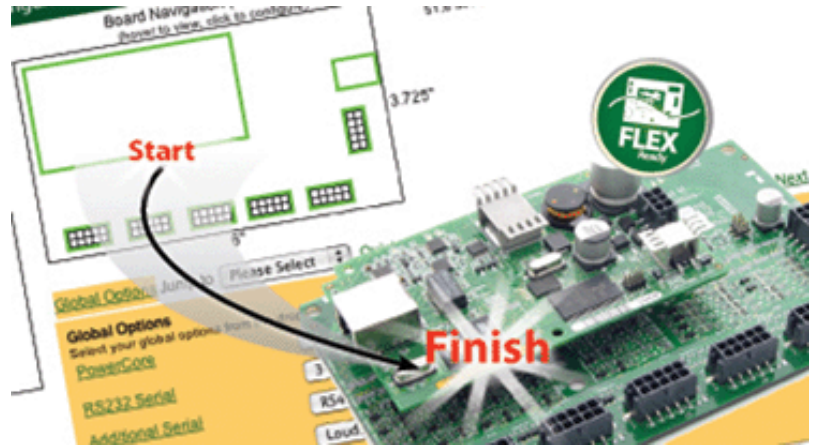


RabbitFlex

Carte multifonction sur mesure



Une révolution technologique : Concevez votre carte industrielle en un clic

Fonctions principales :

- ↳ Microprocesseur Rabbit3000
- ↳ Port Ethernet 10/100BaseT
- ↳ Mémoire jusqu'à 512Ko SRAM + 1 Mo Flash série
- ↳ 40 E/S numériques, E/S analogiques et contrôles
- ↳ 4 ports série (SDLC, HDLC, asynch, SPI)
- ↳ Alimentation universelle intégrée

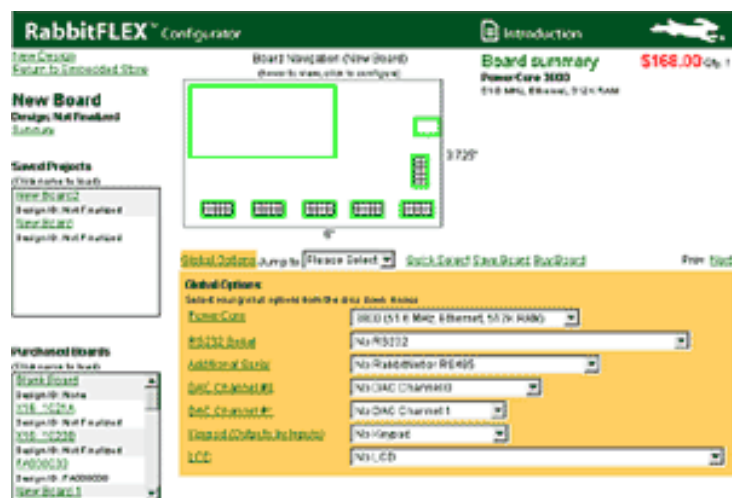
RabbitFlex inaugure une méthode de conception rapide et innovante. Vous définissez vous-même en ligne votre produit, au travers d'une interface Web claire et complète. Vous payez seulement les fonctions dont vous avez besoin. Vous recevrez votre produit fini dans un délai record. 4 jours suffisent entre la définition du produit par vos soins et son départ usine.

Principe :

Toutes les fois qu'une commande RabbitFlex est passée par l'interface Web dédiée, la ligne de fabrication traite l'information en temps réel via la liaison Web / Machine. Vous êtes en lien direct avec la chaîne de production ! Votre commande est automatiquement enregistrée puis traitée lors du lancement d'une des 2 productions hebdomadaires (les mercredis et les vendredis). Tout se déroule en un temps minimum, pour une satisfaction maximum. RabbitFlex vous permet de créer un produit sur mesure, répondant au mieux à vos besoins et réduit à l'extrême vos coûts de développement. Ce nouveau concept de fabrication vous garantit un produit de classe et de finition industrielle, y compris pour une production unitaire.

Avantages de conception :

- ↳ Idéal pour des configurations personnalisées
- ↳ Vous payez seulement pour vos besoins
- ↳ Pas de frais d'étude
- ↳ Outils de conception servis sur pages Web



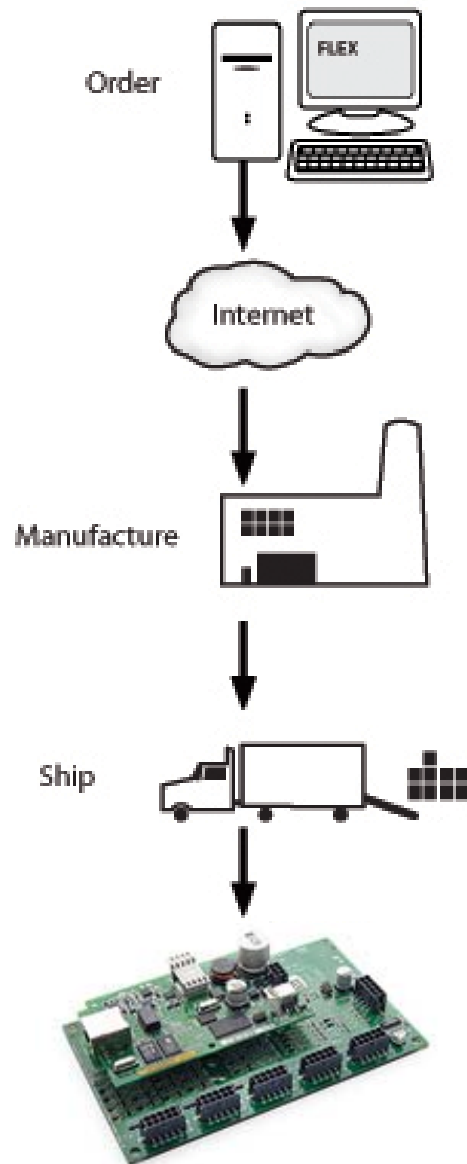
Exemple d'écran de définition d'un produit en ligne à partir des sites du constructeur : www.zworld.com ou www.rabbit.com

Les cartes RabbitFlex sont constituées à partir d'un module cœur RCM3800 ou RCM3810

Spécifications :

Toutes les fonctionnalités d'un produit RabbitFlex sont construites à partir d'un module cœur de base PowerCore RCM3800 ou PowerCore RCM3810.

Caractéristiques	Avec RCM3800	Avec RCM3810
Microprocesseur	Rabbit3000 @ 51,6 MHz	Rabbit3000 @ 25,8 MHz
Port Ethernet	10/100 BaseT, connecteur RJ45	Non
Alimentation universelle	2A, 8-43 VDC, 24-60 VAC	1A, 8-41 VDC, 19-58 VAC
Mémoire SRAM	512 Ko	256 Ko
Mémoire Flash	512 Mo	512 Ko
Mémoire Flash série	1 Mo	Non
Analogique	Générateur de rampe, détection de transitoires, capteur de température, jusqu'à 16 entrées et 2 sorties analogiques	
Entrées/Sorties numériques	40 E/S numériques configurables bit à bit	
E/S supplémentaires	5 E/S de contrôle : 2 Startup Mode, Reset in, Status, Reset out	
Bus entrées/sorties auxiliaire	8 lignes de données et 6 lignes d'adresses	
Ports série	4 ports série : - 2 RS232 (3 fils) ou 1 RS232 (5 fils avec CTS/RTS) - 1 RS485 et RS422 RabbitNet SPI Master Port - 1 port série dédié programmation / debug	
Vitesse série	Vitesse maximum asynchrone = horloge / 8	
Connecteurs	1 connecteur de programmation 6 connecteurs multi signaux IDC 2x5 pins, pas 2.54 mm 1 connecteur Ethernet RJ45 1 connecteur d'extension RabbitNet	



Modèle SBC40



MATLOG

Espace Performance - Bâtiment Hermès
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