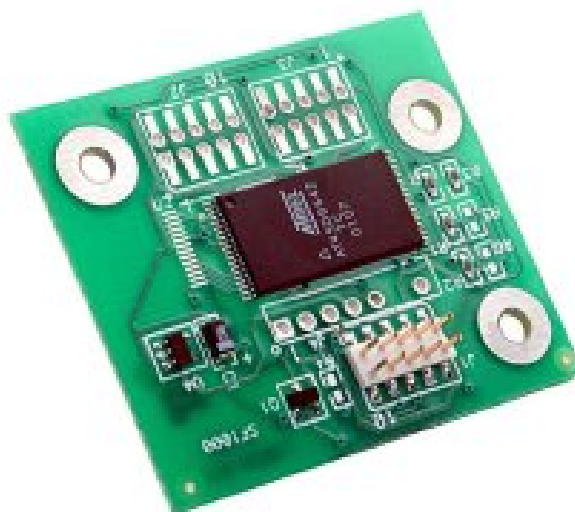


Série SF1000 « Serial Flash »

Modèles SF1004, SF1008, SF1016

Fonctionne sur tout produit
Z-World muni d'un port série
ou TCP/IP



CARTE D'EXTENSION MEMOIRE

Caractéristiques de la série SF1000

Modèle	SF1004	SF1008	SF1016
Mémoire Flash	4 Mo	8 Mo	16 Mo
Formatage des blocs	512 octets	1 Ko	1 Ko
Alimentation	4.75 V à 5.25 V DC, 60mA max.		
Température d'utilisation	-40°C à +70°C		
Humidité	5% à 95% sans condensation		
Dimensions	44,5 mm x 38,4 mm x 6,4 mm		
Option	Câble de connexion pour les cartes à base de Rabbit : 2x5 pins, pas 2 mm, longueur 40 cm		

La série SF1000 offre une interface série mémoire Flash permettant d'augmenter la capacité de stockage des données sur le matériel Z-World.

Ce module est idéal pour les applications demandant un stockage temporaire de données important. Les données de la SF1000 peuvent être relues et téléchargées sur un autre système utilisateur via TCP/IP ou liaisons séries. Il peut aisément être déconnecté du système afin de faciliter le transfert de données vers d'autres supports.

Les produits Z-World équipés du microprocesseur Rabbit2000 et Rabbit3000 peuvent piloter la SF1000 soit par une liaison série synchrone (SPI), soit par une interface parallèle entrée/sortie (émulation SPI). Pour les produits utilisant une base Z180, seule la deuxième méthode est applicable.

La carte d'extension SF1000 est équipée d'un connecteur 2x5 pins au pas de 2mm. L'emplacement est prévu pour trois autres connecteurs optionnels : deux au format 2x5 pins 2mm et un au format 7 pins en ligne 2,54 mm (compatible HE14). Seulement 6 connexions sont nécessaires pour interfacier l'extension mémoire SF1000 sur un produit Z-World.

Seul un câble optionnel est nécessaire pour effectuer une connexion directe sur le port de programmation d'un produit Z-World basé sur le processeur Rabbit2000 ou Rabbit3000. Côté logiciel, toutes les bibliothèques et les pilotes sont inclus dans le Dynamic C. Pour interfacier les produits basés sur le processeur Z180, il suffit d'effectuer une petite installation électrique décrite dans le manuel. Les bibliothèques et pilotes sont inclus dans le Dynamic C 32 version 6.20 ou supérieure.

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