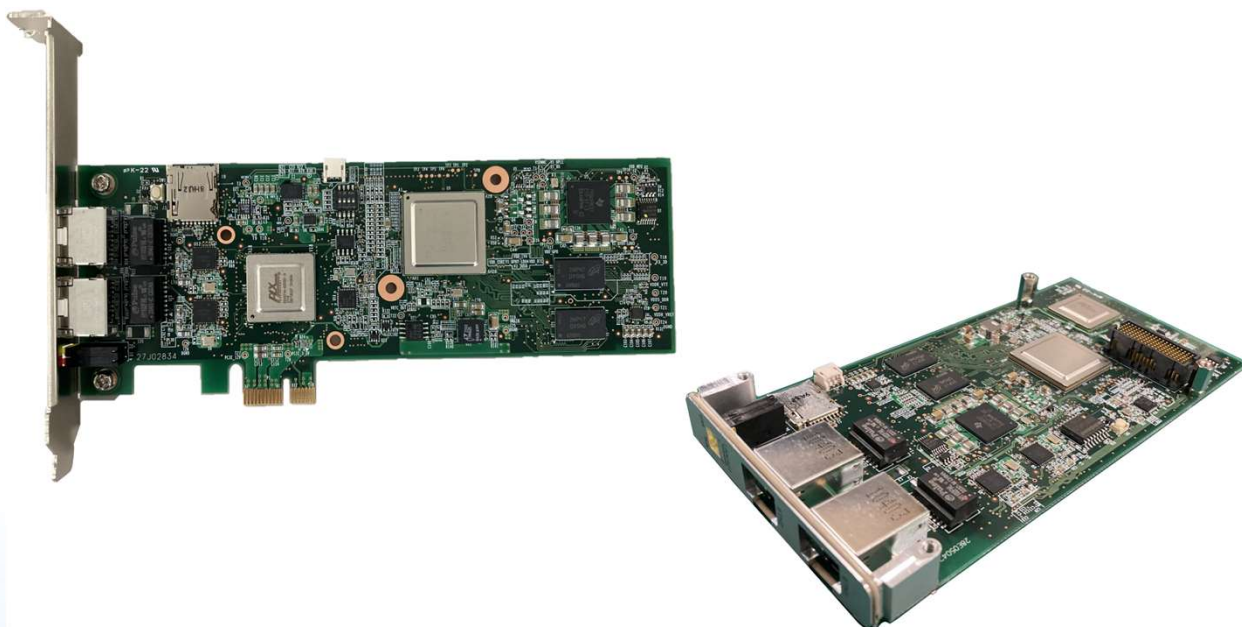


SEB8418/SC8418

EtherCAT Master Module

EtherCAT[®]
Technology Group



EtherCAT Series



EtherCAT Master モジュール

- ◆ TI Sitara AM5716 1.5GHz, Mem 1GB, Ethernet × 2ch
- ◆ RTOS + Acontisマスタープロトコルスタック(EC Master)実装
- ◆ 各種OS用API Windows/Linux/VxWorks
- ◆ フォームファクタ2種類 SEB8418 (PCIe) / SC8418 (XMC)

EtherCATシステム開発・構築をサポート

- ◆ 自社開発・国内製造、細やかなカスタマイズ対応
 - ◆ スレーブモジュールの設計・開発も受託
- お客様のEtherCATシステム構築をあらゆるフェーズでサポート致します

EtherCATシステムの特長

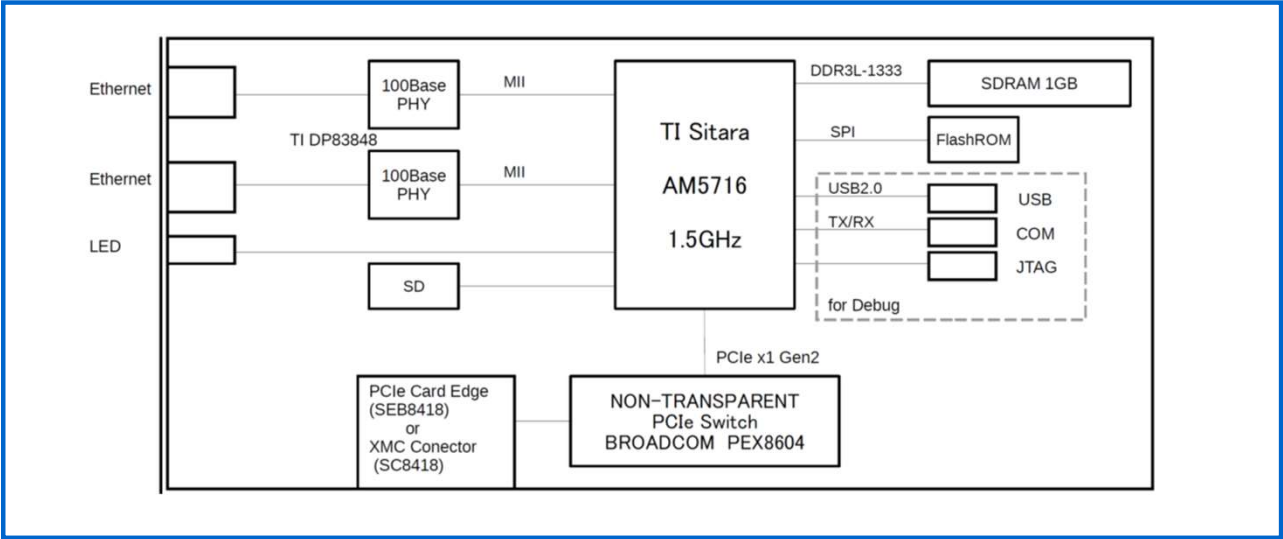
- 高速/高精度ノード間同期制御
- 自由度の高いネットワークポロジ
- 断線情報や故障箇所の検出
- 省配線及び汎用性に依るコストメリット

SANRITZ **EB**

仕様一覧

項目	仕様
 CPU	TI Sitara AM5716 1.5GHz (ARM Cortex-A15)
 DRAM	1GB, DDR3L-1333
 ROM	SPI FlashROM 16MB
 SDカード	1slot
 EtherCAT	RJ45コネクタ 100Base-Tx 2ch 種別: マスタ ClassA 準拠 Feature Pack: ケーブル冗長性 (二重化)
 上位I/F	PCIexpress x1 Lane (5GT/s) PCIe Switch Broadcom製 PEX8714 (Non Transparentモードで使用)
 外形仕様	■SEB8418 (PCIe) 68.9mm (W) × 167.65mm (D) Low Profile ■SC8418 (XMC) 74mm (W) × 149mm (D) Single XMC
 質量	■SEB8418 (PCIe) 70g(ロープロファイルブラケットモデル) 75g(スタンダードブラケットモデル) ■SC8418 (XMC) 75g

ブロック図



Sitaraは、TIの登録商標または商標です。
その他の固有名詞は各社の登録商標または商標です。



サンリツオートメーション ホームページ
<http://www.sanritz.co.jp/>

お問い合わせ
042-728-6123

サンリツオートメーション 株式会社

IEC事業推進部 〒194-0045 東京都町田市南成瀬4-21-9
TEL.042-728-6123 FAX.042-729-5775
E-mail : sanritz.info@sanritz.co.jp