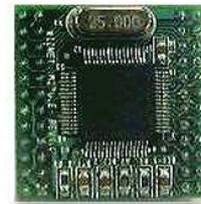


TCP/IP イーサネット・モジュール

TCP/IP チップに W3100A を利用し、あらかじめイーサネット PHY、イーサネット MAC ジャック (RJ45)などを搭載済みのミニ・ネットワーク・モジュールです。W3100A と PHY のインターフェース構築が不要なので、開発コストを抑え短時間でインターネット接続機能を追加することが可能です。

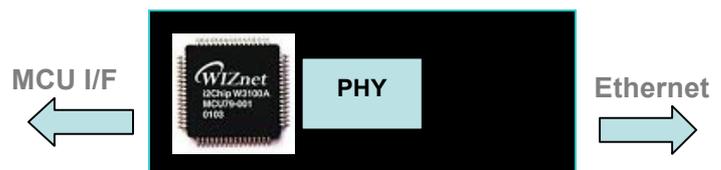
NM7000A : TCP/IP(W3100A) チップ+ PHY

- ・小サイズ : 25 mm(L) x 25 mm(W) x 11mm(H)
- ・10/100 Base TX
- ・ハーフ/フルデュプレックス
- ・オートネゴシエーション
- ・IEEE802.3, 802.3u準拠
- ・電圧 : 3.3V (5Vトレラント)
- ・ネットワーク・ステータス・インジケータ
LEDサポート
- ・TCP, IP, UDP, ICMP, ARP, DLC, MACプロトコル
内蔵
- ・4同時コネクション
- ・Intel/Motorola MCUバス・インターフェース
- ・Socket APIを提供



NM7010A : TCP/IP(W3100A) + PHY+MAC ジャックで構成

- ・小サイズ : 52 mm(L) x 25 mm(W) x 22mm(H)
- ・10/100 Base TX
- ・ハーフ/フルデュプレックス
- ・オートネゴシエーション
- ・IEEE802.3, 802.3u準拠
- ・電圧 : 3.3V (5Vトレラント)
- ・ネットワーク・ステータス・インジケータ
LEDサポート
- ・TCP, IP, UDP, ICMP, ARP, DLC, MACプロトコル
内蔵
- ・4同時コネクション
- ・MACジャック接続のためのデザイン考慮が不要
- ・Intel/Motorola MCUバス・インターフェース
- ・I2Cインターフェース
- ・ダイレクト/インダイレクトモード・バスアクセス
- ・クロックモード/ノンクロックモード/
外部クロックモード
- ・Socket APIを提供



株式会社アイヴィス

〒240-0005 横浜市保土ヶ谷区神戸町 134 横浜ビジネスパークイーストタワー 11F
TEL:(045)332-5381(代) FAX:(045)332-5391 <http://www.i-vis.co.jp> email: info@i-vis.co.jp