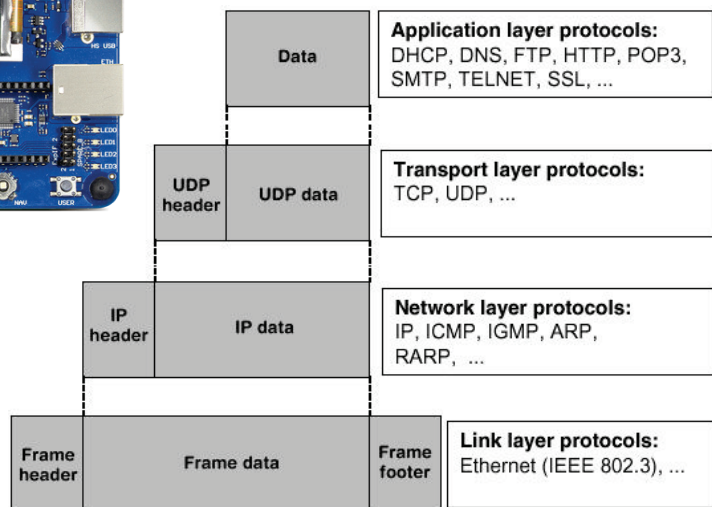


embOS/IP

組み込みシステム用TCP/IPネットワークスタック



ISO9001 Certified



Add-On モジュール	embOS/IP BASE	embOS/IP PRO
LANデバイスドライバ	◎	✓ (1つ)
ARP	✓	✓
AutoIP	✓	✓
DHCPc	✓	✓
DNSc	✓	✓
FTP Client	◎	◎
FTP Server	◎	✓
ICMP	✓	✓
IPv4	✓	✓
IPv6	◎	◎
Multicast	✓	✓
NetBIOS Name Service	◎	✓
PPP/PPPoE	◎	◎
RAW Sockets	✓	✓
SMTP Client	◎	✓
SNTP Client	◎	✓
TCP	✓	✓
UDP	✓	✓
UPnP	◎	◎
VLAN	✓	✓
Web Server	◎	✓
SSL	◎	◎
Address Collision Detection (ACD)	✓	✓

◎ Optional ✓ Included

embOS/IPネットワークスタックの特長：

- 標準ソケットインターフェース
- ANSI C socket.hタイプのAPIをサポート (標準Cソケットライブラリを使用したアプリケーションの移植が簡単)
- ロイヤリティー費用は有りません
- Rawソケットをサポート
- 簡単な仕組みのデバイスドライバI/F
- コンパクトなROMサイズで高パフォーマンス
- コンフィグレーション設定不要 (直ぐに使用可能)
- ゼロデータコピーで高速度パフォーマンスを実現
- ノンブロッキングAPIが可能
- ネットワークコネクション数は無制限 (使用可能なRAMサイズにより制限)
- Nagleアルゴリズム (スロースタート) をサポート
- デレイACKをサポート
- BSD式の"Keepalive"オプションをサポート
- パケットフラグメンテーションをサポート
- VLANをサポート
- SSLをサポート
- WiFiをサポート
- 数多くのデバイスドライバプログラム有り 等..

最新版の情報はメーカーHPからご参照ください

<https://www.segger.com/embos-ip.html>

販売代理店：

株式会社エンビテック



〒130-0021 東京都墨田区緑4-8-8 中井ビル4F
 TEL：03-6240-2655 / FAX：03-6240-2656
 E-mail：sales@embitek.co.jp
 Web：www.embitek.co.jp

※ 「EmbITeK」、EmbITeKロゴは株式会社エンビテックの商標または登録商標です。その他、上記に記載しているプロセッサ名、OS名、コンパイラ名および製品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。本資料に記載している情報は事前の予告なく変更する場合があります。