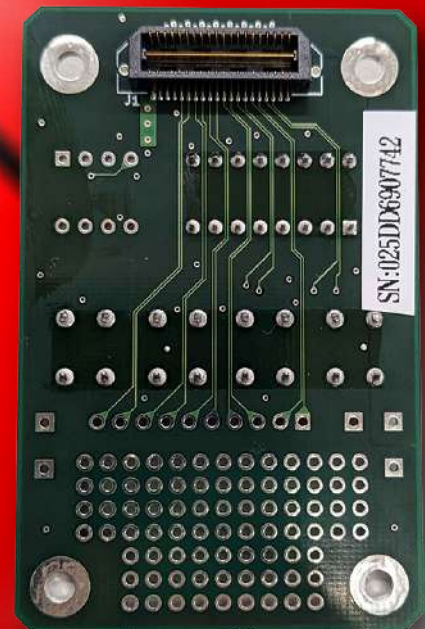
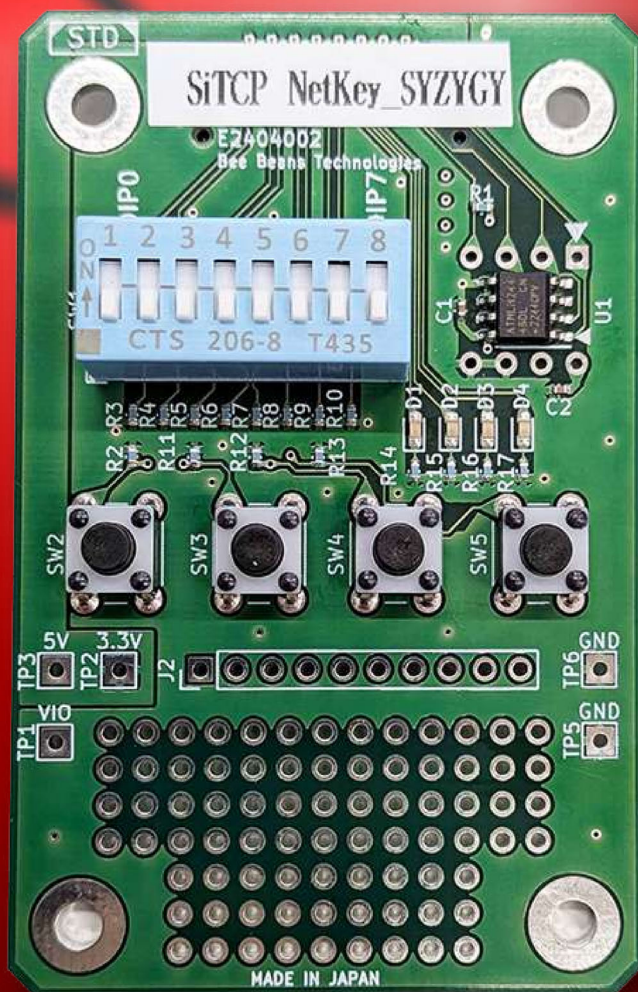


SiTCP NetKey_SYZYGY /BBT-032

SiTCP-XG NetKey_SYZYGY/BBT-033



SiTCP NetKey_SYZGY SiTCP-XG NetKey_SYZGY BBT-032 BBT-033



SiTCP NetKey_SYZGY は、SYZGY 拡張ポートに接続することで、SiTCP ライセンスを即座に利用可能とするライセンスモジュールです。

EEPROM に SiTCP ライセンス情報を格納しており、対応 FPGA ボードに接続するだけでハードウェア TCP/IP (SiTCP / SiTCP-XG) を利用することができます。

本製品は、1Gbps 対応の SiTCP 版 (BBT-032) および 10Gbps 対応の SiTCP-XG 版 (BBT-033) の 2 種類をラインアップしています。

挿すだけでライセンス認証

SiTCP NetKey は、従来必要であったライセンス書き込みを簡略化し、SYZGY ポートに接続するだけで SiTCP 環境を構築できるライセンスソリューションです。

評価ボードや開発環境にそのまま追加することで、即座に TCP/IP 通信機能を利用可能。

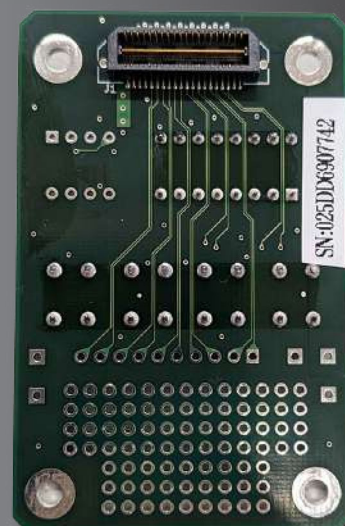
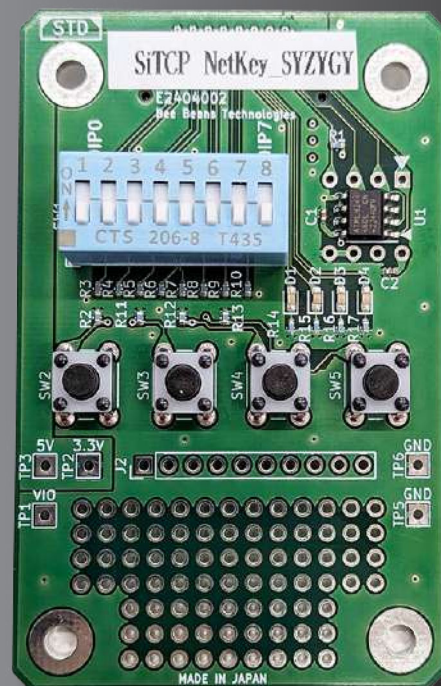
PoC から量産試作まで、開発スピードを大幅に向上させます。また、SiTCP (1G) および SiTCP-XG (10G) に対応し、用途に応じた柔軟な選択が可能です。

特徴

- ・挿すだけで SiTCP が利用可能 / EEPROM に格納されたライセンスにより、接続するだけで SiTCP 機能を有効化
- ・SYZGY インターフェース対応 / 対応 FPGA ボードの SYZGY ポートに直接接続可能
- ・1G / 10G の 2 モデルを用意 / BBT-032 : SiTCP (1Gbps) / BBT-033 : SiTCP-XG (10Gbps)
- ・開発工数を大幅削減 / ライセンス書き込みや管理作業を不要化
- ・評価・開発に最適 / 既存の評価ボードに簡単に追加可能
- ・ユーザー拡張スペースを搭載 / 基板下部にユニバーサルエリアを用意し、簡易的な回路追加が可能
- ・デバッグ・操作インターフェースを搭載 / DIP スイッチ、LED、タクトイルスイッチを実装

仕様

- ・インターフェース / SYZGY コネクタ対応 / 動作電圧 : 3.3V
- ・搭載機能 / EEPROM (SiTCP ライセンス格納) / 8 ポジション DIP スイッチ × 1 / LED × 4 / タクトイルスイッチ × 4 / ユーザー拡張エリア (ユニバーサル基板領域)
- ・接続条件 / SYZGY ポートに接続して使用 / 使用時は電圧を 3.3V に設定
- ・その他 / サンプルコード提供予定



株式会社 BeeBeans Technologies

本 社 〒 300-3256 茨城県つくば市大穂 109 TEL:029-875-3642 FAX:029-875-3564
東海事業所 〒 319-1106 茨城県那珂郡東海村白方 162-1 いばらき量子ビーム研究センター A308
TEL:029-219-7159 FAX:029-219-7169

www.bbtech.co.jp

