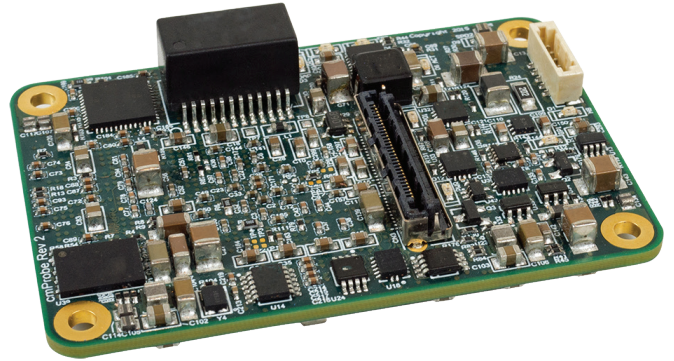


Controller Master Probe

高速 ECU—PC 間計測&適合インターフェース

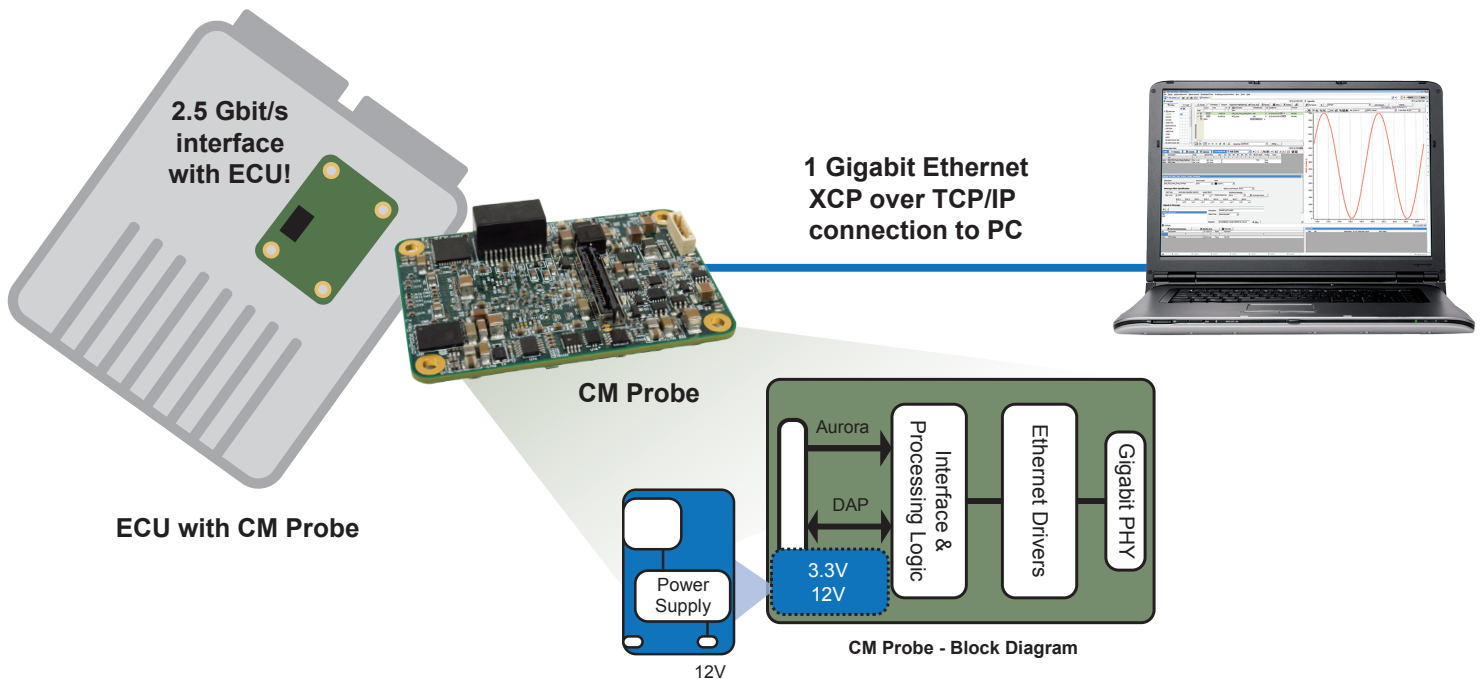
機能概要

- INCA xETK および ATI A7/A8 ハードウェアに類似するアプリケーション
- ECU による、2.5 Gbit/s のトレース・インターフェース
- 10 msec. ごとに 64,000 個の 2 バイト計測信号をロギング可能
- 測定データ・スループットは最大 120Mbyte/sec
- CAN 経由のモジュール間でシェアされるダイレクト・メモリ・アドレスに留まらず、それら以外のダイレクト・メモリ・アドレスも ECU に記録
- TCP/IP 経由で PC と接続する 1 Gbit イーサネット XCP
- 適合メモリ・ページ間をリアルタイムで切り替え
- インフィニオン・テクノロジー TriCore AURIX TC2xx マイクロコントローラーをサポート
- 追加の CPU 処理時間は殆ど不要
- ETAS INCA、ATI Vision、DiagraX、Vehicle Spy、Vector CANape などの主要な適合ツールとの互換性



仕様

- インフィニオン・テクノロジー TriCore Aurix プロセッサ上の AGBT/Aurora ポートを経由する計測インターフェース
- DAP2 経由による ECU への適合インターフェース
- 最大 2 Mbytes の適合スペース
- DAP2 および Auroraトレース用の 22 ピン Samtec ケーブル
- 動作温度範囲：- 40° から + 105° C
- PC への、直流的に絶縁されたインターフェース
- 電源入力範囲：4.5 ~ 36V
- 寸法：60 x 40 x 15 mm
- ETAS xETK と同じ実装パターン



*All trademarks mentioned are trademarks of their respective companies. Specifications subject to change.

Rev.01072020



株式会社日本イントリピッド・コントロール・システムズ
〒164-0003 東京都中野区東中野 1-59-6 信菱ビル 3F
Phone: +81-(0)3-5937-1523 FAX: 03-5937-1524
Email : icsjapan@intrepidcs.com
<http://www.intrepidcs.jp/>



www.aeta-rice.com