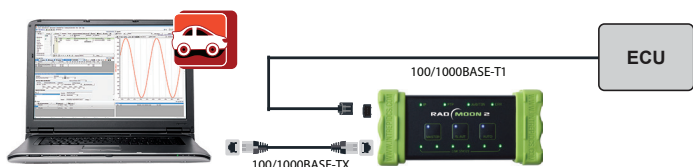


# RAD-Moon 2

## 100/1000BASE-T1 メディアコンバーター

RAD-Moon 2 は、車載イーサネット・アプリケーション用の最先端のイーサネット・メディア・コンバーターです。RAD-Moon 2 の使用により、ユーザーは 100BASE-T1 イーサネットから 100BASE-TX へ、または 1000BASE-T1 から 1000BASE-TX へ変換できます。これは、PC を 100/1000BASE-T1 ホストまたはスイッチに接続する際に有用です。

RAD-Moon 2 は小型かつ頑丈に設計されており、お使いのノート PC バッグに入れて手軽に持ち歩けます。



RAD-Moon 2 をメディアコンバーターとして使用する例

### メディアコンバーター・モード

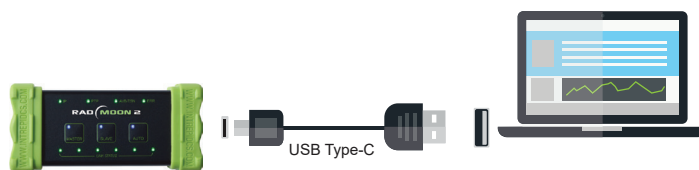
RAD-Moon 2 はメディア・コンバーターとして機能し、その結果 PC は 100/1000BASE-T1\* ECU と情報交換できます。これによりユーザーは、ノードのシミュレーションや、直接診断または ECU フラッシングを実行できます。

### 特徴

- Marvell 88Q2112 PHY 経由の 100/1000BASE-T1
- プログラム可能な薄膜ラベルは LED を装備し、PHY およびネットワークの状態を表示
- スイッチにより、100BASE-T1 と 1000BASE-T1 との間の切替、およびマスター、スレーブ、ならびに自動 PHY の構成の選択が可能
- 1000BASE-T1 向けに特別にデザインされた、TE 製 MATEnet コネクタを使用
- ネットワーク・アクティビティをバーグラフで表示
- 電源入力範囲は 4.5 ~ 40V であり、車載電源で使用可能
- 電源、構成、および PHY レジスタ監視用の、耐久性を高めた USB タイプ C コネクタ
- パケット・ジェネレーター、ケーブル・テスター、CRC エラー・カウンター、リンクならびに信号の品質の測定を含む、物理層のテストおよびデバッグ

### 発注情報

品番	内容
RAD-MOON2	100/1000BASE-T1 メディアコンバーター



RAD-Moon 2 は、USB タイプ C または バレル・ジャック経由で駆動します。

\*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](http://www.aeta-rice.com)