

**-40～+75°C対応のマルチスピード PoE++インジェクタを発売**

～PoE++と 2.5G/5GBase-T で Wi-Fi6 にも対応～

産業用コンピュータの分野において世界トップシェアのアドバンテック株式会社(Advantech Co., Ltd. 本社:台湾台北市/日本法人:東京都台東区、以下 アドバンテック)は、厳しい産業環境でも使用できるマルチスピード(10/100/1000/2.5G/5GBase-T)で、IEEE802.3af/at/btに対応したPoEインジェクタEKI-2701MPI-5Gを2021年6月21日より販売開始します。4kのPTZカメラなどの大容量の電源を必要とする機器だけでなく、Wi-Fi6のアクセスポイントのような大容量の電源と高速通信を必要とする機器にも対応する次世代PoEインジェクタです。

**概要**

これまで最大90Wまで供給できるPoEインジェクタEKI-2701MPIを販売してきましたが、イーサネットポートが1Gbpsまでのスピードで、Wi-Fi6など1Gbpsを超える通信速度に対応できていませんでした。Wi-Fi6の通信速度にも対応するため、2.5G/5GBase-Tのイーサネットポートを備えたPoEインジェクタEKI-2701MPI-5Gを発売することとなりました。

**産業グレードのPoE++インジェクタ**

EKI-2701MPI-5Gは、最大90Wまでの給電が可能な産業用PoEインジェクタです。Wi-Fi6に対応したアクセスポイントや4k対応のPTZカメラなど大容量の電力が必要とされるPoE受電機器に給電が可能です。さらに、産業グレードで動作温度が-40～+75°Cで動作することができるため、工場、倉庫などの環境でも対応することができます。

**マルチスピード対応**

Wi-Fi6に対応したアクセスポイントでは、高速化した無線速度をいかにするためにイーサネットポートに2.5G/5GBase-Tに対応している製品が多くあります。

EKI-2701MPI-5Gのイーサネットポートは10/100/1000/2.5G/5GBase-T(X)に対応しています。今後ますます普及していくWi-Fi6にも産業グレードであらゆるシーンで対応していきます。スイッチングハブは、10GBase-T対応のスイッチEKI-7428G-4X-AEなどで対応しています。

**EKI-2701MPI-5Gの概要**

製品名	: EKI-2701MPI-5G マルチスピード PoE インジェクタ
通信ポート	: Ethernet (10/100/1000/2.5G/5GBase-T(X)) x 2
PoE	: IEEE802.3 af/at/bt
電源	: DC54～57V 冗長化入力/逆極性保護 プラグインターミナルブロック入力または、DCジャック
サイズ	: 84 x 80 x 25 mm
取付	: 壁面、DIN レール取付
動作温度	: -40～+75°C(DC電源) 0～+40°C(ACアダプタ)
標準価格	: EKI-2701MPI-5G-AE ¥38,200 EKI-2701MPI-5GPS-A ¥51,200 (ACアダプタ付)



EKI-2701MPI-5G

**アドバンテックについて**

台湾 Advantech Co., Ltd. (TAIDEX:2395)は、1983年の創業以来eプラットフォームのリーディング・プロバイダとして、産業用コンピューティングやオートメーション市場におけるハイパフォーマンスな製品の開発・製造および販売に携わっており、現在では世界26カ国96都市に拠点を構えるグローバル企業です。産業用コンピュータや産業用PC、リモートI/Oモジュールや産業用マザーボードの販売に加え、お客様のニーズにきめ細かくお応えする産業用コンピュータのBTOサービスや、お客様の要求仕様に合わせて製品の設計から生産までを請け負うDMSビジネスも行なっています。また、コーポレートビジョン「インテリジェント・プラネットの実現」を具現化するスマートシティ&IoTソリューション・ビジネスの開拓に注力し、積極的な製品およびソリューション開発とともに、さまざまなエコパートナー企業とのパートナーシップの強化を図っています。エコパートナー企業との緊密な協力関係、および自らの研究開発投資によって、インテリジェント・システムを様々な産業に普及させ、あらゆる労働環境と生活環境をより豊かでスマートなものにしていくことが、Advantechの使命です。

(ホームページ: [www.advantech.co.jp](http://www.advantech.co.jp))

**本件についてのお問い合わせ先**

アドバンテック株式会社

IIoT事業部 TEAM マーケティング 松本 恭一

TEL: 06-6267-1887 Mail: [AJP.IIOT.Marketing@advantech.com](mailto:AJP.IIOT.Marketing@advantech.com)