

Microchip、Wi-Fi 6 アクセスポイントとスモールセル ノードの展開を 簡単にするマルチポート マルチギガビット PoE インジェクタを発表

Wi-Fi 6 およびスモールセル機器をどこでも簡単に低コストで設置

2021 年 6 月 16 日[NASDAQ: MCHP] – 今日の Wi-Fi® 6 AP(アクセスポイント)と 5G スモールセル アクセスノードを展開できるのは AC 電源を利用できる場所、または Ethernet スイッチからそれらの機器に電力とデータを供給できる場所に限られています。Microchip Technology Inc.(日本法人: 東京都港区浜松町、代表: 吉田洋介 以下 Microchip 社)は本日、柔軟で低コストのマルチポート PoE PSE (Power over Ethernet Power Sourcing Equipment)インジェクタ (ミッドスパン)を発表しました。本製品を使うとマルチギガビット スイッチから AP とスモールセル ノードに電力を供給しつつ、高データレートをサポートできます。ネットワークの設定変更は不要でダウンタイム発生もありません。

「このマルチポート マルチギガビット PoE PSE インジェクタ ファミリーを使うと、Wi-Fi 6 およびスモールセル機器を簡単に低コストで設置できます」と Microchip 社 PoE 部門取締役の Iris Shuker は述べています。「Microchip 社は特許取得済み技術により機器への電力供給の課題を解決し、10 Gbps のデータレートに対応しました。これにより Wi-Fi 6 AP を簡単に展開でき、またサービス プロバイダは素早く低コストで 5G ピコセルおよびフェムトセルを AC 電源のない場所に設置できます。」

Wi-Fi 6 およびスモールセル機器に電力を供給できるマルチギガビット PoE 対応スイッチは高価であり、普及していません。代わりに通常のマルチギガビット スイッチと Microchip 社のマルチポート マルチギガビット ミッドスパンを組み合わせると、低コストで電力を供給できます。本製品は [6、12、24 ポート構成](#)で提供し、Wi-Fi 6 機器の IEEE 802.11ax データレートをサポートします。また、IEEE 802.3bt PoE および 10GBASE-T 仕様に準拠して 1 ポートあたり最大 60 W を供給できます。Microchip 社が提供するウェブベースの PowerView Pro プラットフォームを使うとリモートから監視、制御が可能です。

在庫/供給状況

PD-9506-10GC、PD-9512-10GC、PD-9524-10GC は本日より受注を開始いたします。詳細は Microchip 社または正規代理店にお問い合わせ頂くか、Microchip 社ウェブサイトまたは[オンラインストア](#)をご覧ください。

Microchip 社の PoE 製品について

Microchip 社のマルチポート マルチギガビット インジェクタは、マルチポート 1 ギガビット製品とシングルポート マルチギガビット製品を含む、屋内外向け PoE ソリューション ポートフォリオを拡充するものです。Microchip 社は PoE PD (Powered Device) IC、PoE PSE IC、PoE システム (インジェクタ/ミッドスパン、スイッチ)、テスト機器の全てを供給しています。Microchip 社の PoE システム製品は、Ethernet ネットワークで WLAN アクセスポイント、ネットワークカメラ、IP 電話、IP カメラ、その他の IP 機器に最大 90 W の電力を供給できます。

Microchip、Wi-Fi 6 アクセスポイントとスモールセル ノードの展開を簡単にするマルチポート マルチギガビット PoE インジェクタを発表
2-2-2-2

リソース

高画質の写真は報道関係専用窓口までお問い合わせ頂くか、Flickr でご覧ください(掲載に許可は不要です)。

- 報道用画像: www.flickr.com/photos/microchiptechnology/51192065483/sizes//

Microchip Technology 社について

Microchip Technology 社(以下、Microchip 社)はスマート、コネクテッド、セキュアな組み込み制御ソリューションのトッププロバイダです。使いやすい開発ツールと包括的な製品ポートフォリオにより、リスクを低減する最適な設計を作成し、総システムコストの削減、迅速な商品化を実現できます。Microchip 社は産業、車載、民生、航空宇宙と防衛、通信、コンピューティングの市場で 120,000 社を超えるお客様にソリューションを提供しています。Microchip 社は本社をアリゾナ州チャンドラーに構え、優れた技術サポート、確かな納期、高い品質を提供しています。詳細は Microchip 社ウェブサイト(<http://www.microchip.com>)をご覧ください。

###

Note: Microchip 社の名称とロゴ、Microchip ロゴは米国およびその他の国における Microchip Technology Incorporated の登録商標です。その他の商標は各社に帰属します。

詳細については、以下にお問い合わせください。
Daphne Yuen (Microchip 社): (852) 2943 5115
(メール: daphne.yuen@microchip.com)

大川、仙場 (共同 PR): (03) 3571 5236
(メール: taito.okawa@kyodo-pr.co.jp)

報道関係者の方へ: このニュースリリースのメールによる配信については、共同 PR 株式会社 大川もしくは仙場まで電話(03) 3571 5236 またはメール taito.okawa@kyodo-pr.co.jp でお問い合わせください。