**Farnell element14 ogłasza, że oficjalna płytka Power over Ethernet (PoE) Hat, rozszerzająca Raspberry Pi 3 Model B+, jest już dostępna**

*Długo oczekiwana płytka zapewnia zasilanie projektom IoT i urządzeniom wbudowanymRaspberry Pi 3 Model B+*

**Leeds, Wielka Brytania, 9 styczeń 2019 r.:** [Farnell element14](http://www.farnell.com/), Dystrybutor Rozwiązań Rozwojowych, rozpoczął dostawy długo wyczekiwanej płytki rozszerzeń Power over Ethernet Hat dla Raspberry Pi 3 Model B+. Nowa płytka została zapowiedziana w momencie wprowadzenia Raspberry Pi 3 Model B+ i umożliwia zasilanie komputera Raspberry Pi za pomocą kabla ethernetowego, eliminując potrzebę stosowania dodatkowego źródła zasilania.

Wsparcie dla Power over Ethernet było jednym z czterech głównych życzeń klientów Farnell element14, dotyczących najnowszej wersji Raspberry Pi. Cechuje się ona wyższą wydajnością i została zaprojektowana z myślą o potrzebach rosnącego rynku profesjonalnego, na którym coraz częściej Raspberry Pi jest wykorzystywane jako podstawa systemu wbudowanego. Oficjalne rozszerzenie Raspberry Pi PoE Hat jest idealnym rozwiązaniem dla projektów wbudowanych i Internetu Rzeczy. Jest to kolejny przykład ciągłego zwiększania możliwości płynących z wykorzystania tej płytki.

Do kluczowych cech Raspberry Pi PoE Hat należą:

* zgodność ze standardem Power over Ethernet - IEEE 802.3af,
* wsparcie dla Power over Ethernet Boot (PXE Boot),
* zgodność z wymaganiami klasy 2. standardu IEEE 802.af,
* w pełni izolowany galwanicznie zasilacz impulsowy SMPS,
* dopuszczalny zakres napięcia wejściowego od 36 V do 56 V,
* napięcie wyjściowe 5 V,
* wydajność prądowa do 2,5 A,
* sterowanie wentylatorem chłodzącym układ,
* pełna kompatybilność z Raspberry Pi 3 Model B+.

Płytka Raspberry Pi PoE Hat jest przeznaczona do użytku z Raspberry Pi 3 Model B+ i wymaga zasilacza, switcha lub routera, dostarczającego do sieci ethernetowej napięcie zgodnie ze standardem 802.3af. Urządzenie to nie jest dostarczane w zestawie wraz z płytką.

Oficjalna płytka Raspberry Pi PoE Hat jest dostępna do nabycia w sklepie [Farnell element14](https://pl.farnell.com/raspberry-pi/rpi3-modbp-poe/add-on-board-poe-hat-rpi-3-model/dp/2945677) w Europie, na Bliskim Wschodzie i w Afryce, w [Newark element14](https://www.newark.com/raspberry-pi/rpi3-modbp-poe/raspberry-pi-poe-hat/dp/79AC7359) w Ameryce Północnej oraz w serwisie [element14](https://sg.element14.com/raspberry-pi/rpi3-modbp-poe/add-on-board-poe-hat-rpi-3-model/dp/2945677) w krajach Azji i Pacyfiku.

**\*\* KONIEC\*\***

**Informacje dla redakcji**

Więcej szczegółowych informacji na powyższy temat oraz dodatkowe zdjęcia związane z niniejszą notką prasową można znaleźć w naszym dziale aktualności: [www.element14.com/news](http://www.element14.com/news)

**O nas**

[Farnell element14](http://pl.farnell.com) to część grupy [Premier Farnell](http://www.premierfarnell.com/), globalnego lidera technologicznego z 80 letnim doświadczeniem w dystrybucji produktów i rozwiązań technologicznych na potrzeby projektowania systemów elektronicznych, produkcji, konserwacji i serwisowania.

Premier Farnell korzysta z tego doświadczenia by pomagać swojemu szerokiemu gronu klientów, począwszy od hobbystów po inżynierów, specjalistów od utrzymania ruchu i zakupowców. Jest dystrybutorem wspierającym projektantów, który współpracuje z wiodącymi markami i start-upami, by rozwijać nowe produkty i wspierać przemysł w szkoleniu obecnych i przyszłych pokoleń inżynierów.

Premier Farnell jest jednostką biznesową Avnet (Nasdaq: [AVT](https://ir.avnet.com/)). odpowiadającej za komponenty. Premier Farnell operuje pod markami [Farnell element14](http://farnell.com/) w Europie, [Newark element14](http://www.newark.com/) w Ameryce Północnej i [element14](http://sg.element14.com/) w krajach Azji i Pacyfiku. Grupa Premier Farnell jest wspierany przez globalny łańcuch dostaw ponad 3500 dostawców i ma szeroki profil zapasów opracowany w celu przewidywania i zaspokajania potrzeb innowacyjnych klientów na całym świecie. Premier Farnell sprzedaje produkty bezpośrednio konsumentom za pośrednictwem sieci dystrybutorów i działalności [CPC](http://cpc.farnell.com/) w Wielkiej Brytanii.

Więcej informacji można znaleźć na stronie internetowej pod adresem <http://www.premierfarnell.com>

**Obsługę prasową w Europie zapewnia:**

**Chloe Willcox**

**Napier Partnership**

Tel: +44 1243 531123

E-mail: [chloe@napierb2b.com](mailto:chloe@napierb2b.com)

[www.napierb2b.com](http://www.napierb2b.com)

**Premier Farnell:**

**Holly Smart**

**Head of PR and External Communications**

Tel: +44 113 2485188

Email:[hsmart@premierfarnell.com](mailto:hsmart@premierfarnell.com)