

Minikomputer jednopłytkowy z akcesoriami, 2 szt.

CPU	min. 4 rdzenie, architektura ARMv8 64-bitowa, częstotliwość zegara: nie mniej niż 1.5 GHz,
RAM	min. 4 GB pamięci RAM LPDDR4-2400
Interfejsy I/O	40-pinowe (2×20) złącze GPIO raster 2,54 mm – wyprowadzenia interfejsów UART, I2C, SPI. 2 x USB 2.0, gniazdo typ A 2 x USB 3.0, gniazdo typ A 2 x gniazdo microHDMI video/audio 1 x gniazdo jack 3.5 mm złącze kamery CSI (15-pin MIPI Camera Serial Interface: CSI-2) szeregowy interfejs dla wyświetlacza DSI Złącze na kartę MicroSD
Łączność przewodowa	1 x port Ethernet 100/1000 Mb
Łączność bezprzewodowa	Moduł 802.11 b/g/n/ac w paśmie 2,4 GHz oraz 5 GHz (Dual band) Moduł Bluetooth 5.0 BLE
System operacyjny	Oparty na jądrze ARM GNU/Linux
Wymiary	Nie większe niż 85×56×17 mm
Zasilanie	Zasilanie przez gniazdo USB-C zasilaczem o wydajności min. 2,5 A, napięcie 5 V Możliwość zasilania przez GPIO zasilaczem o wydajności jw.
Dodatkowe akcesoria	- zasilacz 5 V USB C o wydajności co najmniej 3 A - kabel microHDMI – HDMI klasy co najmniej 1.4 o długości pomiędzy 1 a 1,5 m - oryginalna obudowa o wymiarach zewnętrznych nie większych niż 90 x 60 x 30 mm, z wycięciami na złącza osadzone na płycie komputera - karta microSD co najmniej 16 GB o szybkości odczytu co najmniej 100 MB/s, zapisu co najmniej 10 MB/s, co najmniej klasa 10 - Ethernet Patchcord UTP klasy co najmniej 5e o długości od 1 do 1,5 m