

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

L.p.	Przedmiot zamówienia	ilość sztuk
1	Moduł komunikacyjny klucz sprzętowy USB, Bluetooth 5.0, seria NRF52, 2 Mbps, -92 dBm, zasilanie 1,7 V do 5,5 V	40
2	Moduł obliczeniowy 512MB RAM : Moduł WiFi 150 Ms 802.11 b/g/n Układ Bluetooth Low Energy BLE 4.1 Gniazdo microSD port miniHDMI złącze microUSB OTG 40 x GPIO Złącze kamery CSI Wymiary płytki to: 65 x 30 x 5 mm	40
3	Moduł pamięci microSDHC 32 GB Klasa prędkości przynajmniej: Class 10 (C10), U1, V10	40
4	PoE Ethernet / USB HUB HAT Standard sieci: IEEE 802.3af Napięcie wyjściowe minimum: 5 V / 2,5 A Wymiary nieprzekraczające: 23,1 x 65 mm	40
5	Wtyk goldpin 2,54mm Ilość pinów: 2 x 20 Rodzaj pinów: proste Kompatybilny z Raspberry Pi Zero	40
6	Konektor mini SWD o rozstawie 0,05 Właściwości: 10 Pin, SMT	40
7	Przewód 1.27mm IDC (SWD) - 150mm 10 Pin 2x5 Socket - Socket	40
8	Przewód 10-pin IDC, zakończony goldpinami, żyły różnokolorowe,	40
9	Przewód OTG Host microUSB - USB 15 cm	40
10	Moduł obliczeniowy: SoC: Broadcom BCM2711, 4x 1.50GHz (ARM Cortex-A72) Pamięć: 4GB LPDDR4 RAM Zasilanie: 1x USB-C, 5.0V/2.5A GPU: Broadcom VideoCore VI Video Wyjścia: 2x Micro HDMI 2.0, 1x MIPI DSI Video wejścia: 1x MIPI CSI2	1

	<p>Audio: 1x Jack 3.5mm (Audio Out)</p> <p>Złącza zewnętrzne: 2x USB-A 3.0 (VLI805), 2x USB-A 2.0, 1x czytnik kart pamięci (microSDXC)</p> <p>Złącza wewnętrzne: 1x PoE-Header</p> <p>GPIO: 40-Pin</p> <p>Standard GPIO: UART, SPI, I2C, I2S</p> <p>Wireless: WLAN 802.11a/b/g/n/ac (BCM54213PE), Bluetooth 5.0, BLE</p> <p>LAN: 1x Gb LAN</p> <p>Wymiary: 93x20x63.5mm (SxWxG)</p>	
11	<p>Moduł pamięci microSDXC 128 GB</p> <p>Klasa prędkości przynajmniej: Class 10, U3, V30, A2</p>	2
12	<p>Kabel teleinformatyczny S/FTP (PiMF) kat.6 4x2xAWG23/1 CCA 93955 Długość: 100m</p>	4
13	<p>Wtyk RJ45 kat.6 STP zestaw 10 sztuk</p>	8
14	<p>Statyw 40cm, głowica 16mm, gwint 1/4"</p>	40
15	<p>Statyw regulowany:</p> <p>Kolor : czarny</p> <p>Antypoślizgowe nakładki</p> <p>Regulowana wysokość : 75 - 120 cm</p> <p>Wymiary podstawki : 30 x 40 cm</p> <p>Waga : 3,2 kg</p> <p>Średnica : 28 mm</p>	1