

			podłączany do komputera. Sterowane programowo z poziomu języka programowania Python. • Zasilanie zabezpieczone przed zwarciami. Informacja o zwarcjach odczytywana z poziomu języka programowania Python. • Niezależnie sterowane piny ekspandera. Zabezpieczone przed zwarciem. • Napięcie wyjściowe i wejściowe na pinach 3,3V z tolerancją nawet 5V. • Piny mogą zostać ustawione i sterowane w następujących trybach: - Wejście cyfrowe z włączonym rezystorem pullup, - Wejście cyfrowe z włączonym rezystorem pulldown, - Wyjście cyfrowe 0V – 3.3V, - Wyjście cyfrowe typu open drain, - Wejście analogowe 0V – 3.3V, - Wyjście analogowe 0V – 3.3V, - Protokół I2C, - Protokół SPI,	
--	--	--	---	--