



MODUŁ NANO-V3/CH340

Cena brutto	23,99 zł
Cena netto	19,50 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	NANO-V3/CH340
Kod EAN	5902887050343
Producent	OEM

Opis produktu

Płytki NANO-V3/CH340 jest funkcjonalnym klonem układu Arduino NANO. Dzięki drobnym modyfikacjom układu, producentowi udało się zachować pełną zgodność ze środowiskiem Arduino przy znaczącej redukcji kosztów produkcji. Serce układu pozostał - bez zmian względem pierwowzoru, mikrokontroler Atmega328P. Kluczowa zmiana, natomiast dotyczy konwertera USBTTL, którego funkcję pełni tutaj popularny i niezawodny układ CH340.

Goldpiny dołączone do płytki nie są przylutowane, co pozwala użytkownikowi zdecydować o sposobie połączenia układu z innymi urządzeniami. Ma to szczególne znaczenie przy montażu układu w miejscach o bardzo mocno ograniczonej przestrzeni.

Pełna zgodność ze środowiskiem Arduino oraz preinstalowany BOOTLOADER pozwalają na programowanie układu w sposób identyczny do oryginału, przy użyciu tego samego oprogramowania [Arduino IDE](#). Dzięki temu, produkt może stanowić doskonałe uzupełnienie generatora znaków OSD-50HD połączonego z konwerterem znaków PORT-22.

Więcej informacji o systemach OSD na stronie www.osd.systems

Współpraca:	PORT-22
Wbudowany stabilizator:	✓
Obudowa płyty PCB:	—
Maksymalne napięcie stanu wysokiego na bramkach logicznych:	5 V
Częstotliwość taktowania:	12 MHz
Pamięć:	32 kB - Flash 1 kB - SRAM 1 kB - EEPROM
Porty GPIO:	14
Wejścia analogowe:	8
Wyjścia PWM:	6
Komunikacja:	UART,
Zasilanie:	mini USB - Typ B 7 ... 12 V DC, 5 V DC - Port USB
Waga:	0.005 kg
Wymiary:	45 x 18 x 6 mm

Gwarancja:	2 lata
------------	--------