

R Currency ▼

- R SA Rand
- \$ USD



Centurion Tel 012 665 5713
info@robotics.org.za

Stellenbosch Tel 021 007 2971
stellenbosch@robotics.org.za

Search



0 item(s) - R0.00

- ☎ 0126655713
- 👤 My Account
 - Register
 - Login
- ❤ Wish List (0)
- ⇄ text_compare
- 🛒 Shopping Cart
- ➡ Checkout

• Your shopping cart is empty!

Categories

[Qwiic Ready Devices](#)

- [Qwiic Ready Accessories](#)
- [Qwiic Ready Breakout Boards](#)
- [Qwiic Ready Dev Boards](#)
- [Qwiic Ready Displays and Kits](#)
- [Qwiic Ready Sensors](#)

[Show All Qwiic Ready Devices](#)

- [Arduino Boards & Compatibles](#)



- [Arduino Official Boards](#)
- [UNO & MEGA Compatible](#)
- [UNO & MEGA Accessories](#)
- [NANO & MINI compatible with Arduino®](#)
- [Pololu A-Star - compatible with Arduino®](#)
- [Sparkfun - compatible with Arduino®](#)
- [LEONARDO, MICRO & 32U4 Boards](#)
- [Sparkfun I2C Qwiic Standard](#)
- [Adafruit Boards](#)
- [DUE & ARM M0 Boards](#)
- [Adafruit Feather Series Boards](#)
- [Itead Boards - Arduino Compatible](#)
- [Teensy Boards by PJRC](#)
- [Kits inspired by Arduino](#)
- [Programmers & Debuggers](#)
- [Enclosures & Connectors for Arduino](#)
- [Microchip PIC Boards](#)

[Show All Arduino Boards & Compatibles](#)

- [Raspberry Pi & Accessories](#)

- [Pi Boards](#)
- [Pi Cameras](#)
- [Pi HAT & Interfaces](#)
- [Pi Displays TFT & IPS](#)
- [Pi Displays E-ink & Other](#)
- [Pi Enclosures](#)
- [Pi Robotics](#)
- [Pi Connectors & Cables](#)
- [Pi Accessories](#)

[Show All Raspberry Pi & Accessories](#)

- [Jetson, Latte Panda & Beagle](#)

- [Intel Embedded Boards](#)
- [Jetson Nano Boards](#)
- [Latte Panda X86 - Win10 Ready](#)
- [ST Micro Embedded Boards](#)
- [Beaglebone Black Boards](#)
- [Beaglebone Black Capes](#)
- [Beaglebone Black Displays](#)
- [Beaglebone Black Connectors](#)
- [Beaglebone Black Accessories](#)

[Show All Jetson, Latte Panda & Beagle](#)

- [Pycom, Particle & PyBoards](#)

- [CircuitPython](#)
- [Micro Python and PyBoard](#)
- [Pycom Boards and Accesories](#)
- [Particle IOT Boards](#)

[Show All Pycom, Particle & PyBoards](#)

- [Mechanical Components](#)

- [Ballscrews and Nuts](#)
- [Bearings, Pillow, Linear & Rod Ends](#)
- [Belt & Pulley - GT2 & T2.5](#)
- [Chain and Sprocket](#)
- [Linear Actuators & Accesories](#)
- [Linear Guides and Lead Screws](#)
- [Shaft Couplers, Collars & Round Bar](#)
- [Stepper & Motor Mounts](#)
- [Mechanical Accessories](#)

[Show All Mechanical Components](#)

- [Pumps, Valves and Fittings](#)

- [Control Electronics](#)
- [Float Switches and Level Sensors](#)
- [Flow Rate Sensor](#)
- [Peristaltic Pumps](#)
- [Pressure Sensors](#)
- [Pump Tube and Fittings](#)
- [Pumps](#)
- [Solenoid Valves](#)

[Show All Pumps, Valves and Fittings](#)

- [Tools, Software & Books](#)

- [Books](#)
- [Crimping Pliers](#)
- [Multimeters & Bench PSU](#)
- [PCB Manufacture](#)
- [PCB Software](#)
- [Side Cutters / Long Nose Pliers](#)
- [Soldering Irons & Supplies](#)
- [Tools Other](#)
- [Training and Certification](#)

[Show All Tools, Software & Books](#)

- [Breakout Boards, Shields & Modules](#)

- [Accelorometer / IMU](#)
- [Altitude / Barometric](#)
- [Amplifier / Instrumentation](#)

- [Analog-Digital & Digital-Analog](#)
- [Audio / Video / Cam](#)
- [Automotive, CAN-BUS, OBDII](#)
- [Battery](#)
- [Bluetooth](#)
- [Camera](#)
- [Clock Generators](#)
- [Crowtail Breakout Boards](#)
- [Crowtail JST Standard](#)
- [Datalogger](#)
- [Digital to Analog](#)
- [DTMF \(Telephone\)](#)
- [GPS](#)
- [Grove Ready Boards](#)
- [GSM & GPRS](#)
- [I2C](#)
- [Infrared \(IR\) / Light / Remote](#)
- [IO Expanders](#)
- [Joystick](#)
- [Keypad / Keyboard Modules](#)
- [Level Shifters](#)
- [Motors](#)
- [Networking](#)
- [Power](#)
- [Prototype](#)
- [Raspberri Pi](#)
- [Real Time Clock/ Timer / Delay](#)
- [Relay / SSR](#)
- [RFID / NFC](#)
- [RS232 / RS485 / CAN BUS](#)
- [SD Card / Memory](#)
- [Servo Controller](#)
- [Stepper Drivers](#)
- [Switch Modules](#)
- [USB](#)
- [USB to Serial](#)
- [Video / VGA / Camera](#)
- [Volt Regulators 3.3V](#)
- [Volt Regulators 5.0V](#)
- [Volt Regulators Adj](#)
- [Voltage Regulators](#)
- [Voltmeter](#)

- [Weight / Strain Gauge/ Load Cell](#)
- [WiFi](#)
- [Xbee / Zigbee](#)
- [4D Systems](#)

[Show All Breakout Boards, Shields & Modules](#)

- [Displays & Printers](#)

- [LCD Character Displays](#)
- [OLED Character Display](#)
- [LED, Dot Matrix and Bar Displays](#)
- [Seven Segment & Alpha Displays](#)
- [Neopixel & WS2812 Displays](#)
- [OLED Displays](#)
- [E-Ink Displays](#)
- [TFT Graphic Displays](#)
- [Graphic Displays with HDMI](#)
- [Nextion & Vizic Intelligent Displays](#)
- [Display Adapters & Touch Overlays](#)
- [4D Systems Intelligent Displays](#)
- [Displays for Arduino](#)
- [Displays for Rasp Pi](#)
- [I2C Displays](#)
- [Slip Printers](#)

[Show All Displays & Printers](#)

- [Electronic Components - General](#)

- [A/D Converters](#)
- [Atmel](#)
- [Battery Holders](#)
- [Battery LiPo](#)
- [Buzzers / Speakers / Audio](#)
- [Cable](#)
- [Capacitors](#)
- [Connectors SIP](#)
- [Crystals](#)
- [Diodes](#)
- [Electronic Locks](#)
- [Enclosures & Spacers](#)
- [Fans / Blowers](#)
- [Fuses](#)
- [General IC](#)
- [Heat Sinks](#)
- [I2C I/O](#)

- [IC Sockets](#)
- [Keypads](#)
- [Kits](#)
- [Laser & Mountings](#)
- [LED](#)
- [Meters](#)
- [PID](#)
- [Potentiometers](#)
- [Pumps and Valves](#)
- [Relays](#)
- [Resistors](#)
- [Slip Rings](#)
- [SMD Components](#)
- [Switches](#)
- [Transistors & Triacs](#)
- [USB & Panel Mount Connectors](#)
- [Vero, Proto & Bare PCB Breakout](#)
- [Vibration Modules / Haptic Feedback](#)
- [Voltage Regulators](#)
- [Wire](#)
- [Connectors](#)

[Show All Electronic Components - General](#)

- [Electronic Components - SMD](#)

- [SMD Atmel](#)
- [SMD Battery Holder](#)
- [SMD Capacitors](#)
- [SMD Connectors](#)
- [SMD General IC](#)
- [SMD Kits](#)
- [SMD LED](#)
- [SMD Resistors](#)
- [SMD Switches](#)
- [SMD Tools](#)
- [SMD Tools](#)
- [SMD Voltage Regulators](#)

[Show All Electronic Components - SMD](#)

- [Electronic Components - Connectors](#)

- [3.5mm Stereo Jack Connectors](#)
- [AC 220V Power Connectors](#)
- [Arduino Connectors](#)
- [Audio Cable & Connectors](#)

- [Battery Connectors](#)
- [Crimp & Du Pont Connectors](#)
- [D-Type Connectors & Breakout](#)
- [DC Cable & Connectors](#)
- [DIP Switches](#)
- [DUPONT Connectors](#)
- [GX Industrial Connectors](#)
- [HDMI Cable & Connectors](#)
- [Headers - SIL & DIL](#)
- [IDC Connectors](#)
- [JST Connectors](#)
- [Limit Switches](#)
- [Panel Mount Connectors](#)
- [RF Cables & Connectors](#)
- [Ribbon Cable](#)
- [RJ45 & RJ11 Connectors](#)
- [Screw Terminal Connectors](#)
- [Servo Wire & Connectors](#)
- [Switches General](#)
- [Test Leads](#)
- [Thermocouple Connectors](#)
- [USB & Panel Mount Connectors](#)
- [Wire General](#)
- [XBEE & Zigbee Connectors](#)

[Show All Electronic Components - Connectors](#)

- [Power, Battery & Solar Solutions](#)
 - [220V AC/DC Power Supplies - Small](#)
 - [220V AC/DC Power Supplies - Industrial](#)
 - [AC Adapters](#)
 - [Power Switches and Connectors](#)
 - [PC Power](#)
 - [Solar Panels & Controllers](#)
 - [Meters](#)
 - [Breadboard Power](#)
 - [Battery, LiPo & Coin Cell](#)
 - [Battery Chargers](#)
 - [Battery Holders](#)
 - [Voltage Regulators 1.8V and 3.3V](#)
 - [Voltage Regulators 5.0V](#)
 - [Voltage Regulators 6.0V, 7.5V and 9.0V](#)
 - [Voltage Regulators 12V](#)

- [Voltage Regulators Adjustable](#)

[Show All Power, Battery & Solar Solutions](#)

- [Battery and Accessories](#)

- [Battery 9V](#)
- [Battery Chargers](#)
- [Battery Coin Cell](#)
- [Battery Connectors](#)
- [Battery Displays](#)
- [Battery Electronics](#)
- [Battery Holders](#)
- [Battery Lipo](#)

[Show All Battery and Accessories](#)

- [Prototyping](#)

- [Breadboards](#)
- [Connectors for Prototyping](#)
- [Enclosures & Spacers](#)
- [Jumper Wires](#)
- [Make your own PCB](#)
- [Spacers & Screws](#)
- [Vero, Proto & Bare PCB Breakout](#)
- [Wire](#)

[Show All Prototyping](#)

- [Robotics](#)

- [Alphabot Robots](#)
- [Cable](#)
- [Make PC Boards](#)
- [Mechanical](#)
- [Robot Arm](#)
- [Robot Chassis](#)
- [Robot Claw](#)
- [Robot Controllers](#)
- [Robot Kits](#)
- [Robot Sensors](#)
- [Robot Wheels](#)
- [Slip Rings](#)
- [Google Cardboard](#)

[Show All Robotics](#)

- [Sensors](#)

- [A/D & D/A Converters](#)
- [Acceleration / Inertia / Altitude](#)
- [Audio / Sound / Vibration / Haptic](#)

- [Biometrics / Heart Rate/ Fingerprint](#)
- [Brick Ready Sensors](#)
- [Camera / Image](#)
- [Current / Voltage](#)
- [Direction / Compass / Inclination / Tilt](#)
- [Distance / Proximity / Radar](#)
- [Encoders](#)
- [Flow Rate / Rotation](#)
- [Force / Flex / Weight / Touch](#)
- [Gas / Dust / Smoke](#)
- [Grove Ready Sensors](#)
- [Image Processing](#)
- [Level and Float Sensors](#)
- [Light / UV / IR / Color / RGB / Flame](#)
- [PH / Moisture / Humidity](#)
- [Temperature / Thermocouple](#)
- [Touch Sensors](#)
- [Weather Station](#)

[Show All Sensors](#)

- [Motors DC](#)

- [Motor Drivers](#)
- [Motor Mounts](#)
- [Motor Shaft Encoders](#)
- [Motors & Geared Motors](#)
- [N20 Micro Metal Motors](#)

[Show All Motors DC](#)

- [Servo Motors & Accessories](#)

- [Servo Motors](#)
- [Servo Controllers](#)
- [Servo Accessories](#)
- [Servo Pan Tilt](#)
- [Servo Wheels](#)
- [Servo Robotics](#)

[Show All Servo Motors & Accessories](#)

- [Stepper Motors & Driver Boards](#)

- [Stepper Motors](#)
- [Stepper Drivers](#)
- [Stepper Breakout Boards](#)
- [Stepper Mounts](#)
- [Power Supplies](#)
- [Shaft Couplers & Collars](#)

- [Belt and Pulley](#)
- [Stepper Connectors Wire Switches](#)

[Show All Stepper Motors & Driver Boards](#)

- [Communication, GPS, RFID & IOT](#)

- [Antennas & Cables](#)
- [Bluetooth](#)
- [GPS](#)
- [GSM / GPRS](#)
- [Helium IOT Solutions](#)
- [Home Automation](#)
- [IOT Sim - Data for Life](#)
- [Lora Wireless Products](#)
- [RF - Radio Communication](#)
- [RFID / NFC](#)
- [RS485](#)
- [Sigfox Wireless Products](#)
- [WiFi, ESP8266, NodeMCU, Photon](#)
- [Xbee / Zigbee](#)

[Show All Communication, GPS, RFID & IOT](#)

- [3D Printing](#)

- [3D Printer Consumables](#)
- [3D Printer Electronics](#)
- [3D Printer Kits](#)
- [Belts & Pulleys - GT2](#)
- [Hotends](#)
- [Mechanical](#)
- [Nozzles](#)
- [Power Supply](#)
- [Stepper Motors & Controllers](#)

[Show All 3D Printing](#)

- [CNC & Automation](#)

- [Cable, Connectors & Switches](#)
- [CNC Breakout Boards](#)
- [Mach 3 USB Controllers](#)
- [Stepper Drivers](#)

[Show All CNC & Automation](#)

- [PC Components and Home Automation](#)

- [Camera and Webcam](#)
- [Displays for PC and Embedded](#)
- [HDMI Convertors and Accessories](#)
- [Keyboard and Mouse](#)

- [Mini and Embedded PC](#)
- [Sonoff Home Automation](#)
- [USB Converters and Accessories](#)

[Show All PC Components and Home Automation](#)

- [End of Line](#)
- [List all Products](#)
- [Specials and Bulk Buy](#)



[Nickel Strip Roll 4 x 0.1mm - 10m](#)

Menu Title

- [Qwiic Ready Devices](#)
 - [Qwiic Ready Accessories](#)
 - [Qwiic Ready Breakout Boards](#)
 - [Qwiic Ready Dev Boards](#)
 - [Qwiic Ready Displays and Kits](#)
 - [Qwiic Ready Sensors](#)
 - [Qwiic Ready Sensor Level 3](#)
- [Arduino Boards & Compatibles](#)
 - [Arduino Official Boards](#)
 - [UNO & MEGA Compatible](#)
 - [UNO & MEGA Accessories](#)
 - [NANO & MINI compatible with Arduino®](#)
 - [Pololu A-Star - compatible with Arduino®](#)
 - [Sparkfun - compatible with Arduino®](#)
 - [LEONARDO, MICRO & 32U4 Boards](#)
 - [Sparkfun I2C Qwiic Standard](#)
 - [Adafruit Boards](#)
 - [DUE & ARM M0 Boards](#)
 - [Adafruit Feather Series Boards](#)
 - [Itead Boards - Arduino Compatible](#)
 - [Teensy Boards by PJRC](#)
 - [Kits inspired by Arduino](#)
 - [Programmers & Debuggers](#)
 - [Enclosures & Connectors for Arduino](#)
 - [Microchip PIC Boards](#)
- [Raspberry Pi & Accessories](#)
 - [Pi Boards](#)
 - [Pi Cameras](#)
 - [Pi HAT & Interfaces](#)
 - [Pi Displays TFT & IPS](#)
 - [Pi Displays E-ink & Other](#)
 - [Pi Enclosures](#)
 - [Pi Robotics](#)
 - [Pi Connectors & Cables](#)
 - [Pi Accessories](#)
- [Micro:bit Boards & Accessories](#)
 - [Micro:bit Accessories](#)
 - [Micro:bit Boards](#)

- [Micro:bit Starter Kits](#)
- [Jetson, Latte Panda & Beagle](#)
 - [Intel Embedded Boards](#)
 - [Jetson Nano Boards](#)
 - [Latte Panda X86 - Win10 Ready](#)
 - [ST Micro Embedded Boards](#)
 - [Beaglebone Black Boards](#)
 - [Beaglebone Black Capes](#)
 - [Beaglebone Black Displays](#)
 - [Beaglebone Black Connectors](#)
 - [Beaglebone Black Accessories](#)
- [Pycom, Particle & PyBoards](#)
 - [CircuitPython](#)
 - [Micro Python and PyBoard](#)
 - [Pycom Boards and Accesories](#)
 - [Particle IOT Boards](#)
- [ESP8266 & ESP32 Modules](#)
 - [ESP8266 Modules & Boards](#)
 - [ESP32 Modules & Boards](#)
 - [ESP D1 Mini Series](#)
 - [ESP based designs](#)
 - [ESP Accessories](#)
- [Programmers and FPGA](#)
 - [FPGA Dev Boards & Tools](#)
 - [Programmers for Espressif](#)
 - [Programmers for ARM \(J-Link\) Segger](#)
 - [Programmers for Atmel](#)
 - [Programmers for Microchip](#)
 - [Programmers for ST Micro](#)
 - [Programmers for Particle](#)
 - [Burn Sockets and Cables](#)
 - [USB to Serial](#)
- [Mechanical Components](#)
 - [Ballscrews and Nuts](#)
 - [Bearings, Pillow, Linear & Rod Ends](#)
 - [Belt & Pulley - GT2 & T2.5](#)
 - [Chain and Sprocket](#)
 - [Linear Actuators & Accesories](#)
 - [Linear Guides and Lead Screws](#)
 - [Shaft Couplers, Collars & Round Bar](#)
 - [Stepper & Motor Mounts](#)
 - [Mechanical Accessories](#)
- [Pumps, Valves and Fittings](#)
 - [Control Electronics](#)
 - [Float Switches and Level Sensors](#)
 - [Flow Rate Sensor](#)
 - [Peristaltic Pumps](#)
 - [Pressure Sensors](#)
 - [Pump Tube and Fittings](#)
 - [Pumps](#)
 - [Solenoid Valves](#)
- [Tools, Software & Books](#)
 - [Books](#)

- [Crimping Pliers](#)
- [Multimeters & Bench PSU](#)
- [PCB Manufacture](#)
- [PCB Software](#)
- [Side Cutters / Long Nose Pliers](#)
- [Soldering Irons & Supplies](#)
- [Tools Other](#)
- [Training and Certification](#)
- [Breakout Boards, Shields & Modules](#)
 - [Accelerometer / IMU](#)
 - [Altitude / Barometric](#)
 - [Amplifier / Instrumentation](#)
 - [Analog-Digital & Digital-Analog](#)
 - [Audio / Video / Cam](#)
 - [Automotive, CAN-BUS, OBDII](#)
 - [Battery](#)
 - [Bluetooth](#)
 - [Camera](#)
 - [Clock Generators](#)
 - [Crowtail Breakout Boards](#)
 - [Crowtail JST Standard](#)
 - [Datalogger](#)
 - [Digital to Analog](#)
 - [DTMF \(Telephone\)](#)
 - [GPS](#)
 - [Grove Ready Boards](#)
 - [GSM & GPRS](#)
 - [I2C](#)
 - [Infrared \(IR\) / Light / Remote](#)
 - [IO Expanders](#)
 - [Joystick](#)
 - [Keypad / Keyboard Modules](#)
 - [Level Shifters](#)
 - [Motors](#)
 - [Networking](#)
 - [Power](#)
 - [Prototype](#)
 - [Raspberri Pi](#)
 - [Real Time Clock/ Timer / Delay](#)
 - [Relay / SSR](#)
 - [RFID / NFC](#)
 - [RS232 / RS485 / CAN BUS](#)
 - [SD Card / Memory](#)
 - [Servo Controller](#)
 - [Stepper Drivers](#)
 - [Switch Modules](#)
 - [USB](#)
 - [USB to Serial](#)
 - [Video / VGA / Camera](#)
 - [Volt Regulators 3.3V](#)
 - [Volt Regulators 5.0V](#)
 - [Volt Regulators Adj](#)
 - [Voltage Regulators](#)

- [Voltmeter](#)
- [Weight / Strain Gauge/ Load Cell](#)
- [WiFi](#)
- [Xbee / Zigbee](#)
- [4D Systems](#)
- [Displays & Printers](#)
 - [LCD Character Displays](#)
 - [OLED Character Display](#)
 - [LED, Dot Matrix and Bar Displays](#)
 - [Seven Segment & Alpha Displays](#)
 - [Neopixel & WS2812 Displays](#)
 - [OLED Displays](#)
 - [E-Ink Displays](#)
 - [TFT Graphic Displays](#)
 - [Graphic Displays with HDMI](#)
 - [Nextion & Vizic Intelligent Displays](#)
 - [Display Adapters & Touch Overlays](#)
 - [4D Systems Intelligent Displays](#)
 - [Displays for Arduino](#)
 - [Displays for Rasp Pi](#)
 - [I2C Displays](#)
 - [Slip Printers](#)
- [Electronic Components - General](#)
 - [A/D Converters](#)
 - [Atmel](#)
 - [Battery Holders](#)
 - [Battery LiPo](#)
 - [Buzzers / Speakers / Audio](#)
 - [Cable](#)
 - [Capacitors](#)
 - [Connectors SIP](#)
 - [Crystals](#)
 - [Diodes](#)
 - [Electronic Locks](#)
 - [Enclosures & Spacers](#)
 - [Fans / Blowers](#)
 - [Fuses](#)
 - [General IC](#)
 - [Heat Sinks](#)
 - [I2C I/O](#)
 - [IC Sockets](#)
 - [Keypads](#)
 - [Kits](#)
 - [Laser & Mountings](#)
 - [LED](#)
 - [Meters](#)
 - [PID](#)
 - [Potentiometers](#)
 - [Pumps and Valves](#)
 - [Relays](#)
 - [Resistors](#)
 - [Slip Rings](#)
 - [SMD Components](#)

- [Switches](#)
- [Transistors & Triacs](#)
- [USB & Panel Mount Connectors](#)
- [Vero, Proto & Bare PCB Breakout](#)
- [Vibration Modules / Haptic Feedback](#)
- [Voltage Regulators](#)
- [Wire](#)
- [Connectors](#)
- [Electronic Components - Switches](#)
 - [Emergency Stop Switch](#)
 - [Float Switches](#)
 - [Joystick & Switches](#)
 - [Keypads + Key Lock Switches](#)
 - [Limit Switches](#)
 - [Membrane Switches](#)
 - [Push to Make Switches](#)
 - [Rocker Switches](#)
 - [Slide Switches](#)
 - [Tactile Switches](#)
 - [Toggle Switches](#)
- [Electronic Components - SMD](#)
 - [SMD Atmel](#)
 - [SMD Battery Holder](#)
 - [SMD Capacitors](#)
 - [SMD Connectors](#)
 - [SMD General IC](#)
 - [SMD Kits](#)
 - [SMD LED](#)
 - [SMD Resistors](#)
 - [SMD Switches](#)
 - [SMD Tools](#)
 - [SMD Tools](#)
 - [SMD Voltage Regulators](#)
- [Electronic Components - Connectors](#)
 - [3.5mm Stereo Jack Connectors](#)
 - [AC 220V Power Connectors](#)
 - [Arduino Connectors](#)
 - [Audio Cable & Connectors](#)
 - [Battery Connectors](#)
 - [Crimp & Du Pont Connectors](#)
 - [D-Type Connectors & Breakout](#)
 - [DC Cable & Connectors](#)
 - [DIP Switches](#)
 - [DUPONT Connectors](#)
 - [GX Industrial Connectors](#)
 - [HDMI Cable & Connectors](#)
 - [Headers - SIL & DIL](#)
 - [IDC Connectors](#)
 - [JST Connectors](#)
 - [Crowtail Connectors - JST-HY](#)
 - [JST-GH Connector 1.25mm](#)
 - [JST-PH Connectors 2.0mm](#)
 - [JST-SM Connector 2.5mm](#)

- [JST-XH Connector 2.5mm](#)
- [Limit Switches](#)
- [Panel Mount Connectors](#)
- [RF Cables & Connectors](#)
- [Ribbon Cable](#)
- [RJ45 & RJ11 Connectors](#)
- [Screw Terminal Connectors](#)
- [Servo Wire & Connectors](#)
- [Switches General](#)
- [Test Leads](#)
- [Thermocouple Connectors](#)
- [USB & Panel Mount Connectors](#)
- [Wire General](#)
- [XBEE & Zigbee Connectors](#)
- [Electronic Components - Cables](#)
 - [Battery Cables](#)
 - [Crowtail JST-HY 2mm](#)
 - [DUPONT Cables](#)
 - [HDMI Cables](#)
 - [Heatshrink](#)
 - [JST-PH 2mm Cables](#)
 - [Jumper Cables](#)
 - [Network Cables](#)
 - [Power Cables](#)
 - [Qwiic I2C Cables](#)
 - [USB Cables](#)
- [Power, Battery & Solar Solutions](#)
 - [220V AC/DC Power Supplies - Small](#)
 - [220V AC/DC Power Supplies - Industrial](#)
 - [AC Adapters](#)
 - [Power Switches and Connectors](#)
 - [PC Power](#)
 - [Solar Panels & Controllers](#)
 - [Meters](#)
 - [Breadboard Power](#)
 - [Battery, LiPo & Coin Cell](#)
 - [Battery Chargers](#)
 - [Battery Holders](#)
 - [Voltage Regulators 1.8V and 3.3V](#)
 - [Voltage Regulators 5.0V](#)
 - [Voltage Regulators 6.0V, 7.5V and 9.0V](#)
 - [Voltage Regulators 12V](#)
 - [Voltage Regulators Adjustable](#)
- [Battery and Accessories](#)
 - [Battery 9V](#)
 - [Battery Chargers](#)
 - [Battery Coin Cell](#)
 - [Battery Connectors](#)
 - [Battery Displays](#)
 - [Battery Electronics](#)
 - [Battery Holders](#)
 - [Battery Lipo](#)

- [Breadboards](#)
- [Connectors for Prototyping](#)
- [Enclosures & Spacers](#)
- [Jumper Wires](#)
- [Make your own PCB](#)
- [Spacers & Screws](#)
- [Vero, Proto & Bare PCB Breakout](#)
- [Wire](#)
- [Robotics](#)
 - [Alphabot Robots](#)
 - [Cable](#)
 - [Make PC Boards](#)
 - [Mechanical](#)
 - [Robot Arm](#)
 - [Robot Chassis](#)
 - [Robot Claw](#)
 - [Robot Controllers](#)
 - [Robot Kits](#)
 - [Robot Sensors](#)
 - [Robot Wheels](#)
 - [Slip Rings](#)
 - [Google Cardboard](#)
- [Sensors](#)
 - [A/D & D/A Converters](#)
 - [Acceleration / Inertia / Altitude](#)
 - [Audio / Sound / Vibration / Haptic](#)
 - [Biometrics / Heart Rate/ Fingerprint](#)
 - [Brick Ready Sensors](#)
 - [Camera / Image](#)
 - [Current / Voltage](#)
 - [Direction / Compass / Inclination / Tilt](#)
 - [Distance / Proximity / Radar](#)
 - [Encoders](#)
 - [Flow Rate / Rotation](#)
 - [Force / Flex / Weight / Touch](#)
 - [Gas / Dust / Smoke](#)
 - [Grove Ready Sensors](#)
 - [Image Processing](#)
 - [Level and Float Sensors](#)
 - [Light / UV / IR / Color / RGB / Flame](#)
 - [PH / Moisture / Humidity](#)
 - [Temperature / Thermocouple](#)
 - [Touch Sensors](#)
 - [Weather Station](#)
- [FPV and RC Products](#)
- [Motors DC](#)
 - [Motor Drivers](#)
 - [Motor Mounts](#)
 - [Motor Shaft Encoders](#)
 - [Motors & Geared Motors](#)
 - [N20 Micro Metal Motors](#)
- [Servo Motors & Accessories](#)
 - [Servo Motors](#)

- [Servo Controllers](#)
- [Servo Accessories](#)
- [Servo Pan Tilt](#)
- [Servo Wheels](#)
- [Servo Robotics](#)
- [Stepper Motors & Driver Boards](#)
 - [Stepper Motors](#)
 - [Stepper Drivers](#)
 - [Stepper Breakout Boards](#)
 - [Stepper Mounts](#)
 - [Power Supplies](#)
 - [Shaft Couplers & Collars](#)
 - [Belt and Pulley](#)
 - [Stepper Connectors Wire Switches](#)
- [Communication, GPS, RFID & IOT](#)
 - [Antennas & Cables](#)
 - [Bluetooth](#)
 - [GPS](#)
 - [GSM / GPRS](#)
 - [Helium IOT Solutions](#)
 - [Home Automation](#)
 - [IOT Sim - Data for Life](#)
 - [Lora Wireless Products](#)
 - [RF - Radio Communication](#)
 - [RFID / NFC](#)
 - [RS485](#)
 - [Sigfox Wireless Products](#)
 - [WiFi, ESP8266, NodeMCU, Photon](#)
 - [Xbee / Zigbee](#)
- [3D Printing](#)
 - [3D Printer Consumables](#)
 - [3D Printer Electronics](#)
 - [3D Printer Kits](#)
 - [Belts & Pulleys - GT2](#)
 - [Hotends](#)
 - [Mechanical](#)
 - [Nozzles](#)
 - [Power Supply](#)
 - [Stepper Motors & Controllers](#)
- [CNC & Automation](#)
 - [Cable, Connectors & Switches](#)
 - [CNC Breakout Boards](#)
 - [Mach 3 USB Controllers](#)
 - [Stepper Drivers](#)
- [PC Components and Home Automation](#)
 - [Camera and Webcam](#)
 - [Displays for PC and Embedded](#)
 - [HDMI Convertors and Accessories](#)
 - [Keyboard and Mouse](#)
 - [Mini and Embedded PC](#)
 - [Sonoff Home Automation](#)
 - [USB Converters and Accessories](#)

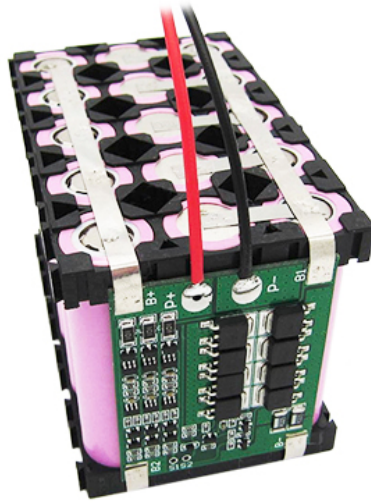
- [List all Products](#)
- [Specials and Bulk Buy](#)



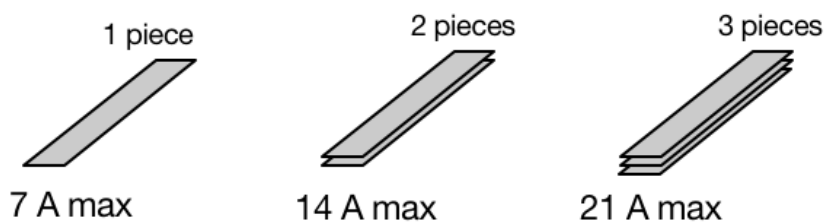
- [Description](#)

Nickel Strip Roll 4 x 0.1mm - 10m

Nickel strip is commonly used in battery building due to its ease of use in spot welding and soldering as well its high corrosion resistance over time. These nickel strips can be used for directly spot welding 18650 cells to make your own battery packs.



You can punch holes in the nickel to make extra bus bars. Multiple strips can be stacked and clamped to drill, but we find using a leather punch and hammer works best. These nickel strips also solder incredibly easily, so you can solder them onto your existing busbar connections to increase the amount of current you can pull through the busbars.



Increase current rating by stacking multiple nickel strips

Quick Spec

- Material: Nickel plated steel
- Thickness: 0.1mm
- Width: 4mm
- Length: 10 meters
- Current Rating: 7A
- Weight: 33g

Shipping List

- 1 x Nickel Strip Roll 4 x 0.1mm - 10m



Nickel Strip Roll 4 x 0.1mm - 10m

- Brand: [Generic](#)
- Product Code: STRIP-0410

Stock

Warehouse	Stock Status	Location
Centurion	In Stock	UR332
Stellenbosch	New Product Arriving Soon	

We ship free of charge between branches to complete your order.

• R98.00 (Inc Tax: R112.70)

Qty

Add to Cart

Related Products



[Battery 18650 3.7V 800mAh Li-ion](#)

Centurion
Stellenbosch

R29.00
(Inc Tax: R33.35)



[Battery Charger 25A - 3 X 18650](#)

Centurion
Stellenbosch

R95.00
(Inc Tax: R109.25)



[Samsung 18650 3500mA 3.7V Lion Battery](#)

Centurion
Stellenbosch

R109.00
(Inc Tax: R125.35)

[Spot weld Kit](#)

Centurion
Stellenbosch

R549.00
(Inc Tax: R631.35)

[LiPo Charger Board 8 Cell - 3.7V](#)

Centurion
Stellenbosch

R98.00
(Inc Tax: R112.70)

[LiPo Charger Board 4 Cell - 3.7V](#)

Centurion
Stellenbosch

R55.00
(Inc Tax: R63.25)

[BMS Battery Charger 40A - 18650/LiPo](#)

Centurion
Stellenbosch

R118.00
(Inc Tax: R135.70)

[BMS Battery Charger 60A - 18650/LiPo](#)

Centurion
Stellenbosch

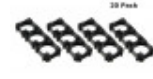
R138.00
(Inc Tax: R158.70)



[18650 Cell Spacer 3x5 \(2 Pack\)](#)

Centurion
Stellenbosch

R15.00
(Inc Tax: R17.25)

[18650 Cell Spacer 3x1 \(20 Pack\)](#)

Centurion
Stellenbosch

R35.00
(Inc Tax: R40.25)



Tags: [nickel](#), [strip](#), [roll](#), [batt](#), [battery](#), [pack](#), [power bank](#), [plate](#), [nickelback](#), [spot weld](#), [ups](#), [18650](#)

AlsoBought

[DC Speed Control 8A + Display](#)

Centurion
Stellenbosch

R150.00
(Inc Tax: R172.50)

[ABS IP65 Case 126x176x57 Grey - Clear Lid](#)

Centurion
Stellenbosch

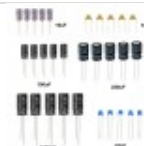
R178.00
(Inc Tax: R204.70)



[Servo, Micro 1.3kg.cm](#)

Centurion
Stellenbosch

R49.00
(Inc Tax: R56.35)

[Capacitor Kit](#)

Centurion
Stellenbosch

R18.00
(Inc Tax: R20.70)

[Arduino Starter Kit - Original](#)

Centurion
Stellenbosch

R1,450.00
(Inc Tax: R1,667.50)

[DHT11 Sensor](#)

Centurion
Stellenbosch

R35.00
(Inc Tax: R40.25)

[Raspberry Pi Zero W](#)

Centurion
Stellenbosch

R279.00
(Inc Tax: R320.85)

[Mini HDMI to VGA Converter/Cable](#)

Centurion
Stellenbosch

R125.00
(Inc Tax: R143.75)



Information

- [Arduino Trademark](#)
- [About Us](#)
- [Delivery Information](#)
- [Privacy Policy](#)
- [Directions to Stellenbosch Office](#)
- [Terms and Conditions](#)
- [Paypal Information](#)
- [Pricing and VAT](#)
- [Warranty and Returns](#)
- [Bank Details](#)

Customer Service

- [Contact Us](#)
- [Site Map](#)

Extras

- [Brands](#)
- [Gift Certificates](#)
- [Affiliate](#)
- [Specials](#)

My Account

- [My Account](#)
- [Order History](#)
- [Wish List](#)
- [Newsletter](#)

Powered By [OpenCart](#)
Micro Robotics © 2021