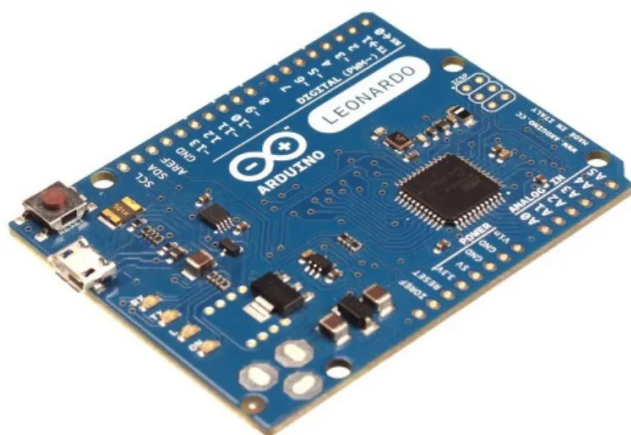


Artikelnr.: 326428

A000052 - Arduino Leonardo ohne Header

18,82 EUR

Artikelnr.: 326428
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: Arduino



Produktbeschreibung

Arduino Leonardo ohne Header

Das Arduino Leonardo ist ein Mikrocontroller-Board, das auf dem ATmega32u4 basiert. Es verfügt über 20 digitale Eingangs-/Ausgangspins (von denen 7 als PWM-Ausgänge und 12 als analoge Eingänge verwendet werden können), einen 16 MHz-Quarzoszillator, einen Micro-USB-Anschluss, eine Netzbuchse, einen ICSP-Header und eine Reset-Taste. Es enthält alles, was zur Unterstützung des Mikrocontrollers benötigt wird. Schließen Sie es einfach mit einem USB-Kabel an einen Computer an oder versorgen Sie es mit einem AC/DC-Adapter oder Akku, um loszulegen.

Der Leonardo unterscheidet sich von allen Vorgängerkarten dadurch, dass der ATmega32u4 über eine integrierte USB-Kommunikation verfügt, sodass kein sekundärer Prozessor erforderlich ist. Auf diese Weise kann der Leonardo neben einem virtuellen seriellen/COM-Anschluss (CDC) einem angeschlossenen Computer als Maus und Tastatur angezeigt werden. Es hat auch andere Auswirkungen auf das Verhalten des Boards.

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

