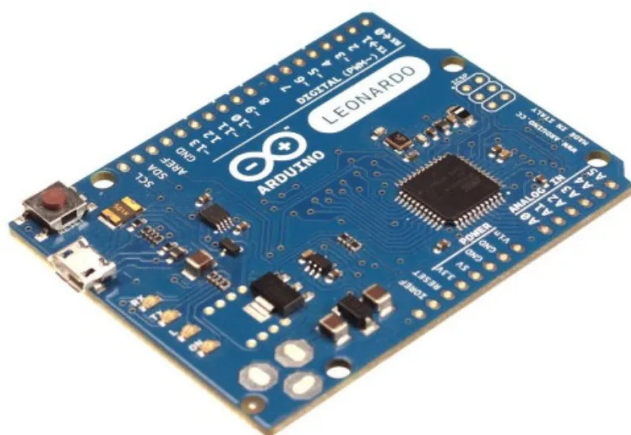


Artikelnr.: 326428

## 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

