





EN - For pricing and availability in your local country please visit one of the below links:

DE - Informationen zu Preisen und Verfügbarkeit in Ihrem Land erhalten Sie über die unten aufgeführten Links:

FR - Pour connaître les tarifs et la disponibilité dans votre pays, cliquez sur l'un des liens suivants:

711

711

ΕN

This Datasheet is presented by the manufacturer

DE

Dieses Datenblatt wird vom Hersteller bereitgestellt

FR

Cette fiche technique est présentée par le fabricant



DC Toy / Hobby Motor - 130 Size

PRODUCT ID: 711



DESCRIPTION

These are standard '130 size' DC hobby motors. They come with a wider operating range than most toy motors: from 4.5 to 9VDC instead of 1.5–4.5V. This range makes them perfect for controlling with an Adafruit Motor Shield, or with an Arduino where you are more likely to have 5 or 9V available than a high current 3V setting. They'll fit in most

electronics that already have 130-size motors installed and there's two breadboard-friendly wires soldered on already for fast prototyping

TECHNICAL DETAILS

• Operating Temperature: −10°C ~ +60°C

Rated Voltage: 6.0VDCRated Load: 10 g*cm

No-load Current: 70 mA max
 No-load Speed: 9100 ±1800 rpm
 Loaded Current: 250 mA max

Loaded Speed: 4500 ±1500 rpm

Starting Torque: 20 g*cmStarting Voltage: 2.0

• Stall Current: 500mA max

Body Size: 27.5mm x 20mm x 15mm
Shaft Size: 8mm x 2mm diameter

• Weight: 17.5 grams







EN - For pricing and availability in your local country please visit one of the below links:

DE - Informationen zu Preisen und Verfügbarkeit in Ihrem Land erhalten Sie über die unten aufgeführten Links:

FR - Pour connaître les tarifs et la disponibilité dans votre pays, cliquez sur l'un des liens suivants:

711

711

ΕN

This Datasheet is presented by the manufacturer

DE

Dieses Datenblatt wird vom Hersteller bereitgestellt

FR

Cette fiche technique est présentée par le fabricant