

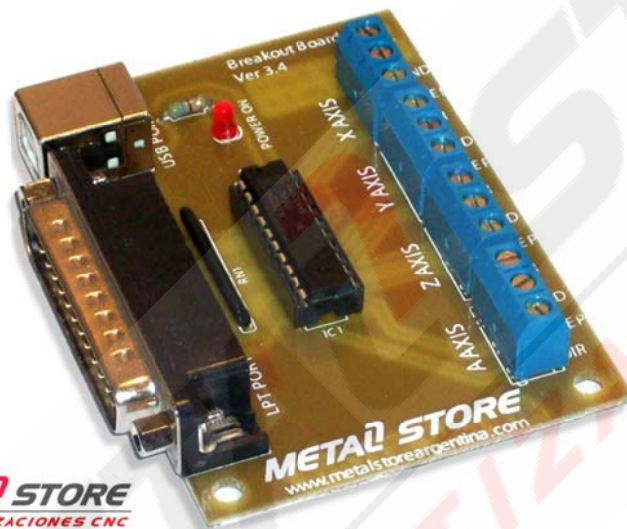
Breakout Board - Bkbo-4X Ver 3.0

Introducción

Esta placa sirve como interfaz entre la PC y un sistema de hasta 4 drivers, brindando señales de Step Y Dir.

Características

- 4 salidas de driver a través de borneras.
- Alimentación a través de puerto USB.
- Compacta y fácil de instalar y usar.

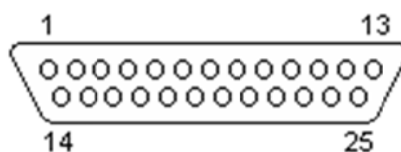


METAL STORE
AUTOMATIZACIONES CNC

Asignación de pines

Configurar su software de control de acuerdo a esta tabla.

Pin LPT	Función
2	X Step
3	X Dir
4	Y Step
5	Y Dir
6	Z Step
7	Z Dir
8	A Step
9	A Dir



Conexión a drivers

Los drivers se conectan a las borneras X Y Z A.



Para conectar drivers que posean entradas opto acopladas, se deberá seguir las conexiones que se detallan a continuación:

Las señales del driver marcadas como Step - y Dir - se unen y se conectan a la bornera de la interface GND del eje usado.

Las señales del driver marcadas como Step + y Dir + se conectan a la bornera de la interface Step y Dir respectivamente.