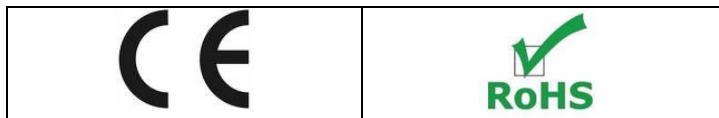
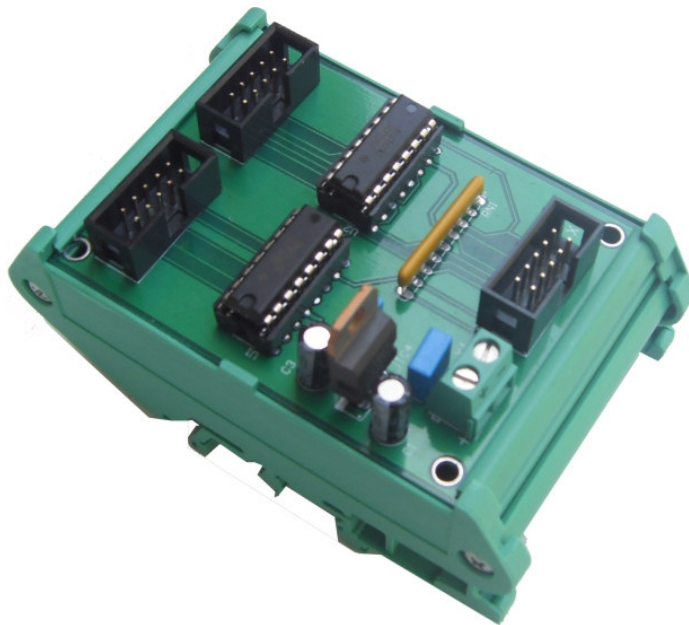




Twintec di Ribaldo Michele
Via Monti Arsi, 13
95030 Gravina di Catania
Italy

Interfaccia Line Driver



Generalità

La scheda di interfaccia permette di adattare i segnali del controller Colibri per l'utilizzo con azionamenti Brushless o Stepless con ingressi differenziali. Sono disponibili 4 assi composti da altrettanti segnali di Step e Direzione per gli ingressi che sono trasformati in segnali Step+ Step- e Dir+ Dir- sui due connettori di uscita.

Caratteristiche

- Trasforma i segnali del controller da NPN a differenziali (STEP+ STEP- DIR+ DIR-)
- Alimentazione 12VDC dal controller
- Ingressi e uscite con cavi piatti IDC
- Fornita completa di cavi
- 4 assi (4 STEP 4 DIR)
- Base con attacco per barra DIN

Collegamenti

Connettore X1 alimentazione 12VDC (dal controller).
Il filo rosso identifica il filo N° 1

Connettore X2 (ingressi)			Connettore X3 (uscite)			Connettore X4 (uscite)		
Filo	Segnale	Asse	Filo	Segnale	Asse	Filo	Segnale	Asse
1	Step	1	1	Step+	1	1	Step+	3
2	Dir	1	2	Step-	1	2	Step-	3
3	Step	2	3	Dir+	1	3	Dir+	3
4	Dir	2	4	Dir-	1	4	Dir-	3
5	Step	3	5	Step+	2	5	Step+	4
6	Dir	3	6	Step-	2	6	Step-	4
7	Step	4	7	Dir+	2	7	Dir+	4
8	Dir	4	8	Dir-	2	8	Dir-	4

