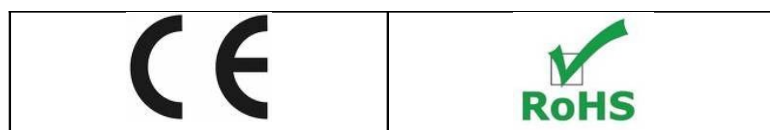
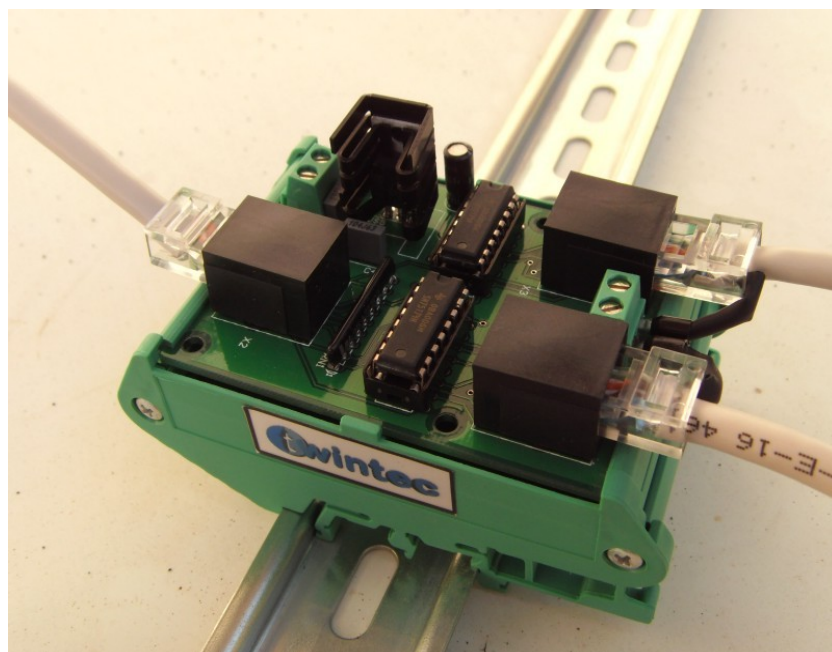




Twintec di Ribaldo Michele
Via Monti Arsi, 13
95030 Gravina di Catania
Italy

Interfaccia Line Driver R2 con connettori RJ45



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 12-24VDC dal controller
- Ingressi e uscite con cavi LAN SFTP a doppio schermo e connettore RJ45
- Fornita completa di cavi da 1,5m
- 4 assi (4 STEP 4 DIR)
- Base con attacco per barra DIN

Collegamenti

Nota importante: I cavi forniti sono terminati da un connettore RJ45. La colorazione dei cavi non è compatibile con i cavi LAN. Non è possibile quindi collegare un normale cavo LAN con terminazione standard.

Connettore X1 alimentazione 12-24VDC (dal controller).

Connettore X2: ingressi dal controller collegare lo schermo al morsetto 50 del controller.

Connettore X3 e X4: uscite agli azionamenti con schermo collegabile al morsetto GND.

Connettore X2 (ingressi)			Connettore X3 (uscite)			Connettore X4 (uscite)		
Filo	Segnale	Asse	Filo	Segnale	Asse	Filo	Segnale	Asse
1 Blu	Step	X	1 Blu	Step+	X	1 Blu	Step+	Z
2 Bianco Blu	Dir	X	2 Bianco Blu	Step-	X	2 Bianco Blu	Step-	Z
3 Marrone	Step	Y	3 Marrone	Dir+	X	3 Marrone	Dir+	Z
4 Bianco Marrone	Dir	Y	4 Bianco Marrone	Dir-	X	4 Bianco Marrone	Dir-	Z
5 Arancio	Step	Z	5 Arancio	Step+	Y	5 Arancio	Step+	A
6 Bianco Arancio	Dir	Z	6 Bianco Arancio	Step-	Y	6 Bianco Arancio	Step-	A
7 Verde	Step	A	7 Verde	Dir+	Y	7 Verde	Dir+	A
8 Bianco Verde	Dir	A	8 Bianco Verde	Dir-	Y	8 Bianco Verde	Dir-	A