

Specifiche implementazione del protocollo CANopen

Il cablaggio deve essere realizzato con cavo CAN "4 fili + schermo" (specifica DESINA).

Di lato è riportata la tabella con la lunghezza massima in funzione del Bit Rate.

Bit Rate	Lungh. Max
1 Mbit/sec	30 mt
500 Kbit/sec	100 mt
250 Kbit/sec	200 mt
125 Kbit/sec	400 mt

Di seguito sono riportate le implementazioni delle Specifiche CANopen.

Specifiche Generali

Specifica	Valore
NMT	Slave
Controllo errori	Node Guarding
Indirizzamento SW	Profilo DSP-305 V1.1.1 (63ID)
BitRate SW	Profilo DSP-305 V1.1.1 (1Mbit/s...125Kbit/s)
Modi dei PDO	Event-Triggered, Remotely Requested
PDO linking	No
Mappatura dei PDO	Variable (vedere dettaglio singole unità)
Numero di SDO	1 Server, 0 Client
Versione	DS-301 V3.0
Profilo	DS-401 V2.0

Specifiche Unità I/O

Nome	Codice	Specifiche
		PDO
Unità I/O Open Frame: BASOCAN	OPBASOCAN0	2 Rx, 2 Tx
Unità I/O Open Frame: BASICAN	OPBASICAN0	2 Rx, 2 Tx
Unità I/O Open Frame: BASIOCAN	OPBASIOCAN1 OPBASIOCAN2 OPBASIOCAN5	2 Rx, 5 Tx
Unità I/O Open Frame: Nodo CAN	OPNOCANC0	2 Rx, 5 Tx
Unità I/O Protette IP67	OPRIP8+8P5 OPEXP16 OPRIP8+24	2 Rx, 2 Tx

Specifiche Accessori CANopen

Nome	Codice	Specifiche
		PDO
Pulsantiera	OPPLMUCAN0	2 Rx, 2 Tx
Pilot	OPPILOTxx	2 Rx, 5 Tx

<p>ISAC S.r.l.</p> <p>CAPITALE SOCIALE 100.000,00 € C.F. e P.I. 01252870504</p>	<p>VIA MAESTRI DEL LAVORO, 30 56021 CASCINA (PI) ITALY</p>	<p>TEL 050 711131 FAX 050 711472</p> <p>WWW.ISACSRL.IT ISACSRL@ISACSRL.IT</p>	<p>Azienda con sistema di qualità certificato UNI EN ISO 9001:200</p> 
---	--	---	---