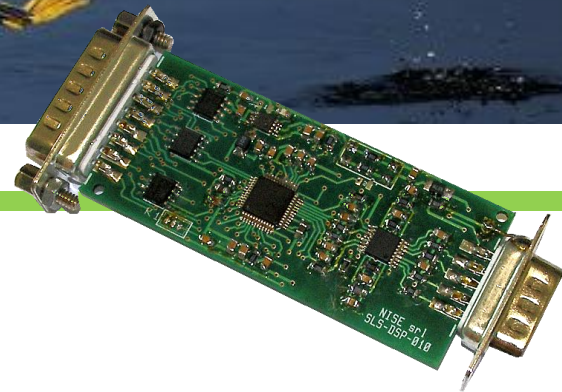




## INTERPOLATORE ANALOGICO PER MOTORE LINEARE



Range Segnale SENO/COSENO	0.1 to 1.2 Vpp
Frequenza di campionamento	1 MHz
Massima frequenza SIN/COS	65 KHz (dipendente dalla risoluzione)
Velocità massima asse	4 m/sec
Front-end	calibrazione offset, ampiezza e fase
Interfaccia encoder	LINEDRIVER A QUAD B + Z o SSI (16 bit multigirotto)
Homing	Segnale home switch senza sensori esterni
Fault monitoring	Ampiezza e set-point PTC
Emulazione Hall	Segnali S1, S2 e S3 per commutazione
Dimensioni compatte	68 x 30 mm
Risoluzione	fino a 512 impulsi per ciclo SENO/COSENO
Porta encoder addizionale	per calibrazione mediante LUT
Range temperatura	0 °C to +70 °C
Range di tensione di alimentazione	5 V
Massima corrente assorbita (a vuoto)	<250 mA