

CSP 24

Scheda per la conversione parallela di encoder seriali dotati di interfaccia Standard SSI

La scheda di conversione dalle dimensioni massime di 175mm x 70mm offre la possibilità di montaggio sia a pannello, tramite i quattro fori disposti sugli angoli, sia a guida DIN nella versione con basette di supporto (versione standard). Tale scheda sincronizza il dato fornito da encoder seriale SSI in uno parallelo. E' possibile programmare a distanza i parametri dell'encoder seriale:

Azzeramento - Preset di quota - Bit ausiliari
e i parametri della scheda:

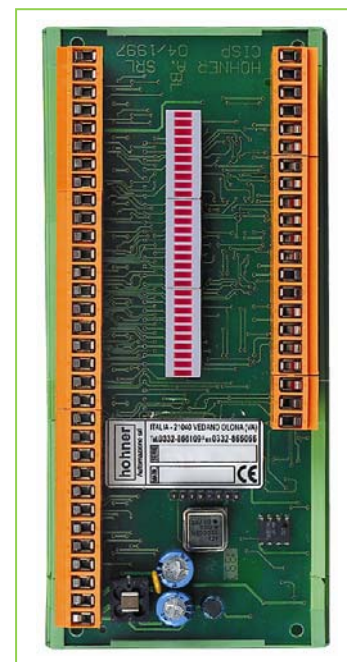
Codice di lettura: Gray/Binario - Up/Down - Latch -

Frequenza di sincronismo: 250/500/1000KHz

La barra di 30LED ad alta densità permette la visualizzazione del dato parallelizzato, composto dalla quota di 24 Bit, dai Bit ausiliari e dai Bit di controllo.

Dati Elettronici

Alimentazione:	11-30Vdc
Interfaccia parallela:	Push-Pull max 20mA per canale
Protezione elettrica:	Inversione di polarità
Temperatura di esercizio:	0-70°C



CSDLD

Sdoppiatore di segnale Line Driver Amplificatore di linea

La scheda dalle dimensioni massime di 90mm x 70mm offre la possibilità di montaggio sia a pannello, tramite i quattro fori disposti sugli angoli, sia a guida DIN nella versione con basette di supporto (versione standard).

Tale scheda permette di sdoppiare i segnali provenienti da un encoder Line Driver(A, B, 0 e complementari) in due segnali Line Driver separati (A1, B1, 01 + complementari e A2, B2, 02 + complementari).

Tramite selettori alloggiati a bordo della scheda, è possibile scegliere diverse configurazioni:

- 1) Alimentazione in comune
- 2) Alimentazione in comune con una uscita
- 3) Alimentazione separata

Le uscite 1 e 2 vengono disabilitate tramite l'ingresso di Tristate 1 e Tristate2 (collegare a 0V per mettere in tristate le uscite)

La scheda CSDLD può essere utilizzata anche come amplificatore di linea nei casi in cui la lunghezza del cavo tra encoder e scheda di controllo sia molto elevata (>100m).

Dati Elettronici

Alimentazione:	5VDC
Assorbimento:	<150mA
Frequenza massima:	100KHz
Lunghezza massima encoder/sdoppiatore:	100m
Protezione elettrica:	Inversione di polarità
Temperatura di esercizio:	0-60°C

