

Descrizione del Prodotto

Il Datalogic CBX100 è una scatola di connessione compatta progettata per semplificare e velocizzare le operazioni di cablaggio durante l'installazione dei dispositivi Datalogic. Grazie al suo design modulare e alla gamma completa di moduli opzionali, qualsiasi operazione di installazione, configurazione e manutenzione viene eseguita più rapidamente che mai.

Caratteristiche Principali

- Soluzione standard per l'intera offerta Datalogic Automation
- Estremamente basso costo di proprietà
- Design industriale con grado di protezione IP65
- Montaggio flessibile e cablaggio semplificato per velocizzare l'installazione
- Funzione affidabile di Backup e Restore per minimizzare i tempi di inattività
- Connettività comoda a reti EtherNet, Profibus e DeviceNet con architettura aperta per estensioni
- Display multilingue per un facile monitoraggio e risoluzione dei problemi
- Indicatori visibili di alimentazione e I/O e comodo interruttore di accensione/spegnimento
- Risparmio di tempo grazie a una rete comprensibile con la periferia
- Risparmio di tempo grazie alla facilità d'uso e all'installazione rapida
- Diagnosi e monitoraggio del lettore di codici tramite display
- Risoluzione dei problemi rapida e semplice

Applicazioni

- Produzione
- Shop Floor
- Magazzinaggio

Specifiche Tecniche

- **Connettività**
 - Impostazione Indirizzo: Interruttori hardware GENIUS™
 - Protocollo di Comunicazione: Datalogic Application Driver (DAD Driver)
 - Memoria di Scambio per Dati I/O: Fino a 128 byte
 - Handshaking: Frammentazione dei messaggi e controllo del flusso
- **Caratteristiche Elettriche**
 - Alimentazione: 10-30 VDC

- Consumo di Potenza: Max 2,5 W
- **Ambiente**
 - Resistenza alle Vibrazioni: IEC 68-2 Test FC 1,5 mm; 10-50 Hz
 - Temperatura di Funzionamento: -10°C a 50°C
 - Temperatura di Stoccaggio: -20°C a 70°C
 - Classe di Protezione: IP65
 - Umidità: 90% non condensante
 - Resistenza agli Urti: IEC 68-2-27 Test EA 30 G; 11 ms; 3 urti su ciascun asse
- **Periferiche**
 - Dispositivi Compatibili: DS2100N, DS2400N, DS4800, DS6300, DS6400, DX6400, DS8100A, DX8200A, MATRIX-400™, DS9500
- **Caratteristiche Fisiche**
 - Dimensioni (L x P x A): 128 x 137 x 62 mm
 - Peso: 360 g
- **Interfaccia Utente**
 - LED Diagnostici: Alimentazione, Trigger esterno, IN2, OUT1, OUT2
 - Display e Tastiera: 20×4 caratteri e 3 tasti

Note

Il CBX100 è stato progettato per offrire una soluzione di connettività industriale affidabile e versatile, facilitando l'integrazione e la manutenzione dei lettori di codici Datalogic in vari ambienti applicativi.