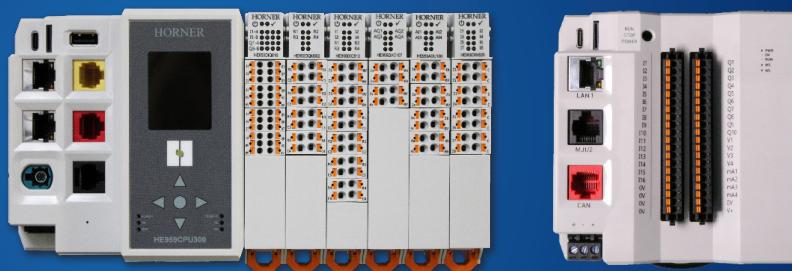


OCS CPU

Soluzioni di Controllori
altamente espandibili e
flessibili con espansioni
OCS I/O



HE959CPU250 & HE959CPU300 - Potente CPU con espansione I/O Horner OCS

La linea OCS si sta espandendo!

Il controllore OCS Horner integrato, HMI, I/O e rete, ha avuto molto successo sin dal suo lancio negli anni '90. Ora stiamo lanciando le CPU che possono essere espanse con OCS I/O e visualizzate e controllate da uno display remoto o da un browser web.

CPU250

La CPU250, nella gamma di CPU OCS, è l'equivalente della serie Micro OCS di Horner. Le comunicazioni seriali, Ethernet e CAN sono disponibili come standard, nonché il supporto per WebMI che può essere utilizzato come interfaccia remota. Fa anche una transizione alla porta USB-C per programmazione e può anche essere alimentato localmente dalla stessa connessione, al fine di caricare facilmente un programma sul tuo banco di prova o sulla tua scrivania!



CPU250

Come la linea Micro OCS, la CPU250 è dotata di una grande quantità di I/O di bordo. Fino a 34 punti I/O, di cui ben 16 possono essere configurati come analogici! E se questo non bastasse, come parte della famiglia OCS-I/O può essere facilmente ampliato anche con un massimo di 7 moduli OCS-I/O a livello locale.

CPU300

Ecco la nuovissima CPU300 della serie di CPU OCS di Horner, questo prodotto avanzato brilla davvero per la flessibilità mai vista prima in un controllore All-In-One. Inizia con un potente SOM multi-core con prestazioni pari alla serie di controllori Canvas di Horner e include un insieme di nuove connettività tra cui USB di tipo C, doppie porte ethernet con supporto per uno switch integrato e una nuova connessione Display per monitor remoti che Horner ha "griffato" come "Display Plug and Play". Questa connessione via cavo semplificata e robusta, fornisce alimentazione e segnali monitor/touch ai display Plug and Play per una connessione adatta sia per installazioni tradizionali che per ambienti più difficili come applicazioni mobili. Può essere utilizzato con una varietà di dimensioni e risoluzioni dello schermo disponibili, pur essendo dotata di un display locale da 2,2" che può essere utilizzato per la diagnostica avanzata senza la presenza di un'HMI, se necessario.

Oltre a tutte le opzioni di connettività c'è la possibilità di utilizzare moduli OCS-I/O come I/O locali fino a 7 moduli, oltre a una porta OCS-I/O dedicata che può essere utilizzata in combinazione con un altro rack di moduli OCS-I/O (1 base + fino a 7 moduli) che possono anche essere trattati come I/O sincroni locali. Questa porta dedicata fornisce alimentazione 24V alla base I/O remota per fornire ancora una volta un collegamento molto semplificato a tutto l'hardware di sistema e ridurre il numero di connessioni terminali necessarie nel cablaggio del pannello.



CPU300

HE959CPU250

Capacità logica di 2 MB, 50.000 registri ritenitivi %R
8 ingressi DC (4 ad alta velocità), 10 uscite DC (2 ad alta velocità)
8 ingressi flessibili (digitali o analogici) configurati come ingressi DC o 0-10V/4-20mA
8 uscite analogiche (4 x 4-20 mA, 4 x 0-10 V)
Compatibile con i moduli I/O OCS per espansione I/O locale e remota
Porte Ethernet, RS232/485 e CAN e compatibili con WebMI
USB-C per la programmazione, slot Micro SD per la registrazione dei dati

HE959CPU300

Rivisitazione del concetto di controllore all-in-one con display opzionali semplificati FPD-Link
In grado di sostituire facilmente le tradizionali installazioni HMI / PLC ed avvantaggiarsi della programmazione nel pacchetto software Cscape all-in-one
2 MB di capacità logica, SOM multi-core con core logici e grafici dedicati
Display locale da 2" per il menu di sistema e nuovi display remoti FPD-Link
Compatibile con i moduli I/O OCS per l'espansione I/O locale e remota
Doppia porta Ethernet, serie RS232/485, 1 porta CAN
Porta di espansione dedicata per il secondo rack di I/O sincrono
USB-C per la programmazione, slot Micro SD per la registrazione dei dati