

Las cosas buenas vienen en paquetes pequeños ...

OCS-I/O incluye mucha flexibilidad, y capacidad de expansión en un paquete pequeño que lo convierte en la solución CsCAN complementaria perfecta para plataformas OCS.

Tal vez solo necesites poco..

Comience con el CNX116, que incluye E/S directamente en la base. Concebido como la pequeña cantidad perfecta de E/S complementarias, el CNX116 le ofrece (2) entradas flexibles (digitales o analógicas de 12 bits), (2) Salidas digitales, (1) Entrada analógica universal de 16 bits y (1) Salida analógica de 12 bits directamente integrada. Sí, lo leíste correctamente: dos entradas que se pueden usar para señales digitales o analógicas, lo que le da hasta 3 entradas analógicas sin necesidad de otro módulo.

...O tal vez lo necesitas mucho

Con capacidad de expansión de hasta 7 módulos por base y 16 bases por red, OCS-I/O puede manejar casi cualquier cantidad de necesidades de E/S. Incluso incluye un puerto CsCAN In y CsCAN Out para permitirle conectar fácilmente múltiples bases en cadena sin requerir mucho cableado personalizado.

La configuración es muy fácil

Ya sea poco o mucho, la configuración de E/S OCS-I está destinada a ser simple y sin esfuerzo. Está configurado con el software Cscape, por lo que cuando se conecta, puede encontrar la base y rellenar automáticamente todos los módulos instalados

A partir de ahí, es posible que solo necesite ajustar un par de configuraciones para que la base o los módulos estén listos para funcionar. Cscape también calcula el uso de energía de E/S automáticamente, por lo que nunca sobrecargará una base de E/S.

Red de Bus de Campo - CsCAN, tiene una entrada y una salida CsCAN para conectar fácilmente su red CsCAN con conexiones RJ45 del módulo.

Amplíe a 7 módulos por base y 16 módulos por red. Utiliza terminales de abrazadera de resorte resistentes para mantener un diseño de bajo perfil.

Tamaño Compacto - Una base cargada cabe en un espacio de 90H x 215W (mm) o 3,5H x 8,75W (pulg.)



OCS-I/O	Entradas CA	Entradas CC	Relé Salidas	Salidas CC	Entradas Analógicas Universales	Salidas Analógicas
HE959ADU100	0	0	0	0	4	0
HE959DAC107	0	0	0	0	0	4
HE959DIM620	8	0	0	0	0	0
HE959DIQ512	0	4	4	0	0	0
HE959DIQ616	0	8	0	8	0	0
HE959DQM502	0	0	4	0	0	0

HE959CNX116 Base			
Entradas Flexibles Digital or Analógica	Salidas CC	Entradas Analógicas Universales	Salidas Analógicas
2*	2	1	1

* I1 y I2 pueden configurarse como entradas digitales o analógicas

Las entradas analógicas universales se pueden configurar para señales 0-20mA, 4-20mA, 0-10V, PT100/1000 y tipo de termopar J/K/T/E/N/R/S.

*Opción con licencia

**Para las normas UL y CE, visite las páginas de productos específicos para estos artículos en el sitio web.

HE-RJTRM121	RJ45 Terminador CAN con resistencia de 121 ohmios
HE-XRJ003	3'- Cable de conexión Ethernet RJ45 a RJ45. Recomendado para la conexión entre Micro OCS y OCS-I/O CNX Base
HE-XRJ009	9'- Cable de conexión Ethernet RJ45 a RJ45. Recomendado para la conexión entre Micro OCS y OCS-I/O CNX Base
HE-XRJ503	3'- Cable RJ45 a 5 pines. Recomendado para la conexión entre XL / XL Prime Series a OCS-I/O CNX Base
HE-XRJ509	9'- Cable RJ45 a 5 pines. Recomendado para la conexión entre XL / XL Prime Series a OCS-I/O CNX Base



OCS-I/O



E/S remotas altamente ampliables y flexibles para OCS

E/S REMOTAS AMPLIABLES Y FLEXIBLES



E/S REMOTAS AMPLIABLES Y FLEXIBLES

HE959CNX116

Número máximo de módulos	7 por base
Entradas Flexibles	2 (Digital or Analoga)
Gama de voltaje de entrada	5V, 12V or 24V
Tipos de entrada analógica	0-20mA/4-20mA/0-10V
Salidas CC	2 (2A)
Rango de voltaje de salida	10 to 30 VDC
Temperatura del aire de funcionamiento	-40°C to 60°C

Entrada Analógica Universal	1
Resolución de entrada	16-bit
Tipos de entrada admitidos	RTD/TC/0-20mA/0-10V
Error máximo a 25°C	0.2%
Salidas Analógicas	1
Resolución de salida	12-bit
Rangos de salida	0-20mA/4-20mA/0-10V



Módulo de entrada analógica universal



HE959ADU100

Entradas Analógicas	4
Resolución	16-bit
Tipos de entrada admitidos	RTD/TC/0-20mA/0-10V
Tipos de termopares	J/K/T/E/N/R/S
Tipos de RTD	PT100, PT1000
Error máximo a 25°C	0.2%
Temperatura del aire de funcionamiento	-40°C to 60°C

Módulo de salida analógica



HE959DAC107

Salidas Analógicas	4
Resolución	12-bit
Rangos de salida	0-20mA/4-20mA/ +/-10V
Carga mínima de 10V	500Ω
Carga máxima de corriente	500Ω
Error máximo a 25°C	0.2%
Temperatura del aire de funcionamiento	-40°C to 60°C

Módulo de entrada de CA



HE959DIM620

Entradas de CA	8
Comunes por módulo	1
Rango de voltaje de entrada	90 to 240VAC
Voltaje Máximo Absoluto	260 VAC
Respuesta APAGADA a ACTIVADA	<20ms
Respuesta DE ENCENDIDO a APAGADO	<20ms
Temperatura del aire de funcionamiento	-40°C to 60°C

Módulo de entrada/salida de relé/DC



HE959DIQ512

Entradas digitales	4
Rango de voltaje de entrada	12 to 24 VDC
Comunes por módulo	4
Salidas de Relé	4
Voltaje máximo de salida	120VAC
Corriente máxima de salida	3A cada uno
Temperatura del aire en funcionamiento	-40°C to 60°C

Módulo de entrada/salida de CC



HE959DIQ616

Entradas de CC	8
Gama de voltaje de entrada	12 to 24 VDC
Comunes de entrada	1
Salidas CC	8 (0.5A)
Voltaje máximo absoluto	32DC
Comunes de Salida	1
Temperatura del aire de funcionamiento	-40°C to 60°C

Módulo de salida de relé



HE959DQM502

Salidas de Relé	4
Corriente máxima por relé	8A AC / 5A DC
Corriente total máxima	16A
Voltaje máximo de salida	240VAC
Vida Esperada	100K - Carga nominal
Temperatura del aire de funcionamiento	-40°C to 50°C