

XL7 OCS

El Controlador Todo en Uno más avanzado del mundo

Proporciona el doble de conectividad de los demás productos de su clase



BENEFICIOS

- Controlador lógico de alto rendimiento con programación en línea
- Pantalla táctil a color de 7" WVGA con 1000 nits de brillo
- E/S digitales y analógicas incorporadas con 2 contadores de alta velocidad de 500kHz
- Ethernet 10/100 Dual para correo electrónico, servicio web, FTP y Modbus/ TCP.
- Dos puertos CAN para la flexibilidad del bus de campo
- Puertos USB 2.0 para programación y soporte de unidad FLASH
- Ranura microSD con soporte de hasta 32GB para registro de datos prácticamente ilimitado.

CONTROLADOR PARA UN AMPLIO RANGO DE APLICACIONES

El XL7 fue diseñado entorno a una pantalla táctil de alta resolución, con aspecto panorámico a color y con 1,000 nits de retroiluminación LED. La pantalla beneficia a los usuarios finales al ofrecer una alta visibilidad, permitiendo al XL7 ser utilizado en una variedad de condiciones de iluminación ambiental. Además de un rendimiento de pantalla excepcional, el XL7 contiene un potente motor lógico de capacidades de E/S incorporadas digitales y análogas y capacidad de programación en línea.

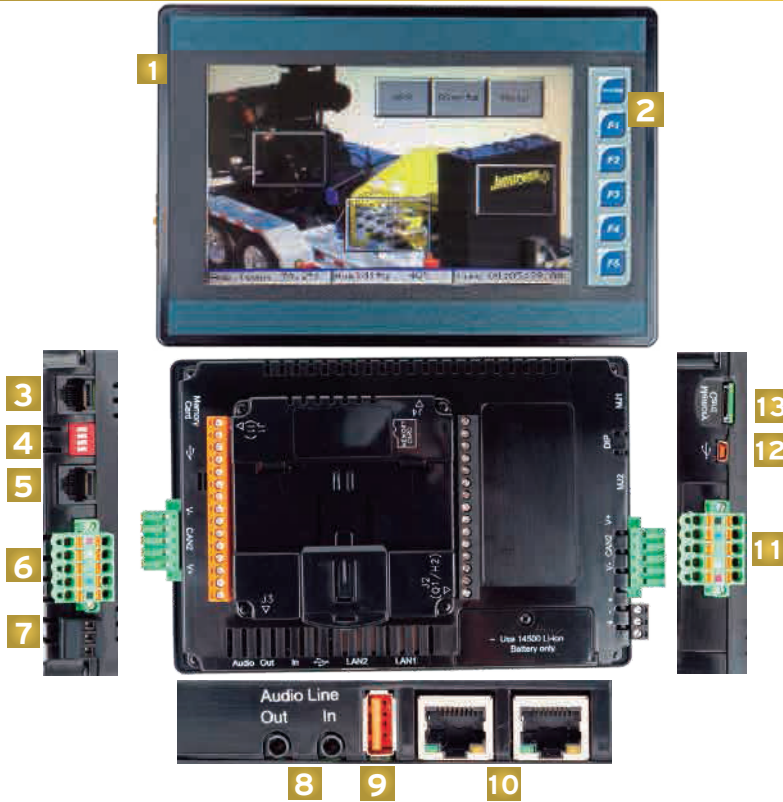
ETHERNET DUAL PARA CONECTIVIDAD Y FLEXIBILIDAD

El XL7 cuenta con dos contadores de alta velocidad y puerto Ethernet dual 10/100, el cual añade flexibilidad al vincular a redes de fábrica como Modbus / TCP y Ethernet / IP al mismo tiempo que realiza funciones estándar como servicio web, transferencia de archivos FTP, así como soporte para correo electrónico y de protocolos.

DOS PUERTOS CAN PONEN EN MOVIMIENTO TUS APLICACIONES

El XL7 incluye dos puertos CAN. Un puerto utiliza CsCAN para E / S Plug and Play distribuidas a una distancia de 500 m. El segundo puerto proporciona soporte para CANopen y J1939 para aplicaciones móviles.

ESPECIFICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- 1 Pantalla táctil
- 2 Teclas de función
- 3 MJ1:RS232 / MJ2: 1/2 DUPLEX RS485
- 4 Interruptores DIP
- 5 MJ3: RS-232 / 485 Puerto Serial
- 6 Puerto CAN 1
- 7 Alimentación: 10-30VDC In
- 8 Puertos de Audio, Entrada y Salida
- 9 USB 2.0 "A": Flash Drive
- 10 Puertos LAN 1 & 2
- 11 Puertos CAN 2
- 12 USB mini "B": Programación
- 13 micro SD: Almacenamiento de Datos

CONTROLADOR

CPU	Núcleo Simple Arm
Velocidad de escaneo lógico	0.013 mS/K
Almacenamiento Interno	128 MB
Memoria Extraíble	micro SD
Almacenamiento Retentivo	265 kb
Lenguajes de Programación	Escalera Avanzada o IEC: ST, LD, FBD, IL, SFC

INTERFAZ DE USUARIO

Tecnología de Pantalla	7" TFT Color 800 cd/m ²
Resolución / Color	800 x 480
Teclas de función	6 teclas funcionales

CONECTIVIDAD

Puertos Seriales	1 RS-232, 1 RS-485 en primer Módulo Jack (m1/2) 1 RS-232 o 1 RS-485 en segundo Módulo Jack (MJ-3)
Puertos USB (A y Mini-B)	1 Host, 1 Programación
Ethernet	Dual 10/100 con Soporte Auto MDIX
CAN	2 Puertos CAN 125 kb- 1MB

MODELOS DE E/S

HE-EXW1E0	Sin E/S Incorporadas
HE-EXW1E2	12 Entradas DC, 6 Salidas de Relevador 4-12 bit Entrada Análoga
HE-EXW1E3	12 Entradas DC, 12 Salidas DC, 2-12 bit Entrada Análoga
HE-EXW1E4	24 Entradas DC, 16 Salidas DC, 2-12 bit Entrada Análoga
HE-EXW1E5	12 Entradas DC, 12 Salidas DC, 2-14/16 bit Entrada Análoga (mA/V/Tc/mV/RTD), 2-12 bit Salida Análoga
HE-EXW1E6	12 Entradas DC, 12 Salidas DC, 6-14/17 bit Entrada Análoga (mA/V/Tc/mV/RTD), 4-12 bit Salida Análoga
E/S Remotas	Todos los modelos soportan SmartRail, SmartBlock, Smartstix, SmartMod, varios dispositivos E/S de terceros.

ESPECIF. OPERATIVAS Y NORMAS

Rango Potencia Primaria	10-30 VDC
Temp. en Funcionamiento	-10° a 60° C
Humedad (sin condensación)	5 a 95%
Valoración	IP65, UL Tipo 3R, 4, 4x, 12, 12k, 13, ABS

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

Dimensiones	mm: 210.06 ancho x 143.76 alto x 43.94 prof. in: 8.27 ancho x 5.66 alto x 1.73 prof.
Peso	907g / 2 lb.