

XL+ OCS

Simplemente mejor
y de mayor tamaño

Una impresionante pantalla que eleva los estándares de la industria, velocidad revolucionaria, control ilimitado y E/S sin precedentes y conectividad.



UN VISTAZO AL XL+

- CPU Dual Core para control ultra rápido y gráficos avanzados
Pantalla táctil a color XGA de 15" 500 cd/m2 con óptica mejorada
- Soporte de pantalla externa: muestra proceso en un televisor o monitor 1080p
- Único paquete de software para todo:
fácil integración entre pantallas y control
- Ethernet dual 10/100/1000 (Auto-MDIX) para Modbus TCP C/S, HTTP, FTP, SMTP, Ethernet IP
- Puertos USB 2.0 para programar, video, soporte de unidad FLASH y futuras mejoras
- Ranura microSD de 128 GB para actualizaciones de aplicaciones y registro de datos prácticamente ilimitado
- E/S digitales y analógicas incorporadas con contadores de alta velocidad quad 500 kHz

CONECTIVIDAD INTEGRAL

En el ámbito de la conectividad, ningún otro controlador puede igualar lo que el XL+ puede ofrecer. Con tres puertos seriales, Ethernet dual, doble CAN, cuatro puertos USB, mini Display Port (HDMI), conectores de micrófono y audio, las posibilidades son ilimitadas. La funcionalidad del Ethernet dual permite conectividad local e Internet para máxima seguridad. Los protocolos incluyen correo electrónico, FTP, Modbus, WebMI y más.

LÍDER EN LA INDUSTRIA DE CONTROL

El Dual Core de alta velocidad de la XL+ ofrece el mejor rendimiento de control. El controlador se puede programar con escalera avanzada o IEC (ST, LD, FBD, IL, SFC). El desarrollo de la pantalla del XL+ permite la creación de gráficos más rápidos y atractivos.

AMPLIAS E/S Y COMUNICACIONES

Además de tener una isualización excepcional, el XL+ contiene un potente motor lógico con E/S digitales y analógicas incorporadas y con capacidad de programación en línea. La flexibilidad del contador de alta velocidad y las opciones de E/S remotas casi ilimitadas aseguran que la configuración integrada del XL+ sea compatible con sus requisitos.

MULTIMEDIA MEJORADA

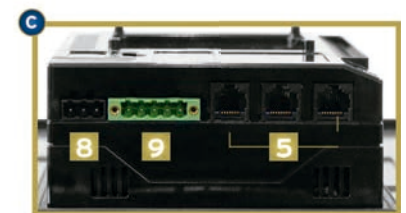
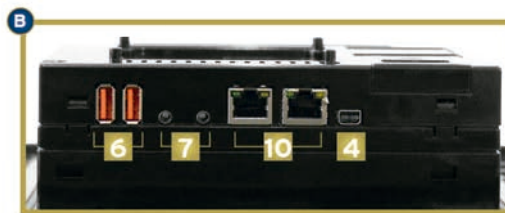
La pantalla XL+ beneficia a los usuarios finales al proporcionar una alta visibilidad y permitir que se use en una variedad de condiciones de iluminación ambiental. El XL+ es el líder en la industria a través de su pantalla de alta resolución con óptica mejorada; reproducción de video (ideal para obtener instrucciones); video por medio de USB (ideal para monitoreo); grabación y reproducción de audio (utilizada para notas, instrucciones o alertas); pantalla externa; objetos dinámicos (tendencias, indicadores, block de notas); y años de mejoras planificadas.

ESPECIFICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- 1 Las funciones del teclado virtuales se deslizan desde la derecha en el comando
- 2 Puerto USB mini-B
- 3 Ranura micro SD de alta capacidad
- 4 Mini puerto para pantalla (función futura)
- 5 3 Puertos Seriales RS232/RS485
- 6 Puertos USB A (3)
- 7 Entrada de micrófono / salida de audio
- 8 Amplio rango de potencia
- 9 Puerto Dual CAN
- 10 Opcionales E/S incorporadas
- 11 Opcionales E/S incorporadas



CONTROLADOR	
CPU	Dual Core ARM con Aceleradores de Video
Velocidad de scaneo	0.006 mS/K
Almacenamiento incorporado	4GB
Memoria extraíble	128GB microSD / 2TB USB
Almacenamiento retentivo	512K con Resplado de Batería Ram
Lenguajes de programación	Escalera Avanzada o IEC: ST, LD, FBD IL, SFC
INTERFAZ DE USUARIO	
Tecnología de Pantalla	15" TFT Color 500 cd/m ²
Resolución / Color	1024 x 767 / 16 Milliones de Colores
Táctil	Resistente con cubierta laminada
CONECTIVIDAD	
Puertos Seriales	Puertos con RS-232 y RS-485
Puertos USB (Mini-B)	3 host ,1 Programación
Ethernet	Soporte dual 10/100/1000 con soporte Auto MDIX
CAN	Dual aislado 125K - 1 MB

MODELOS E/S	
HE-XP7E0	Sin E/S incorporada
HE-XP7E2	12 Entradas DC, 6 Salidas Relé, 4-12-bit Entradas análogas
HE-XP7E3	12 Entradas DC, 12 Salidas DC, 2-12-bit Entradas análogas
HE-XP7E4	24 Entradas DC, 16 Salidas DC, 2-12-bit Entradas análogas
HE-XP7E5	12 Entradas DC, 12 Salidas DC, 2-14/16-bit Entradas análogas (mA/V/Tc/mV/RTD), 2-12-bit salida Análoga
HE-XP7E6	12 Entradas DC, 12 Salidas DC, 6-14/17-bit Entradas análogas (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.
OPERA	
Rango de Potencia Primaria	10 - 30 VDC
Temperatura en funcionamiento	-10° a 60° C
Húmedad (sin condensación)	5 a 95% sin condensación
Valoración	IP65, UL Tipo 3R, 4, 4x, 12, 12k, 13
ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	mm:96.0 alto x 96.0 ancho x 57.5 prof. in:3.78 alto x 3.78 ancho x 2.26 prof.
Peso	3.46kg / 7.63lb