

XL+ OCS

Simplemente mejor
y de mayor tamaño

Una impresionante pantalla que eleva los estándares de la industria, velocidad revolucionaria, control ilimitado, 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 con soporte de hasta 126 GB para actualizaciones de aplicaciones y registro de datos prácticamente ilimitado.
- E/S digitales y analógicas incorporadas con 4 contadores de alta velocidad 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 visualización 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, bloc de notas); y años de mejoras planificadas.

ESPECIFICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- 1 Las teclas de función virtuales se deslizan desde la derecha por comando
- 2 Puerto USB mini-B
- 3 Ranura micro SD de alta capacidad
- 4 Mini "Display Port" (función futura)
- 5 3 Puertos Seriales RS232/RS485
- 6 Puertos USB A (3)
- 7 Entrada de micrófono / salida de audio
- 8 Amplio rango de alimentación DC
- 9 Puerto Dual CAN
- 10 Puerto Dual Ethernet LAN
- 11 Opcionales E/S incorporadas



CONTROLADOR

CPU	Dual Core ARM con Aceleradores de Video
Velocidad de Escaneo	0.006 mS/K
Almacenamiento Interno	4GB
Memoria Extraíble	128GB microSD / 2TB USB
Almacenamiento Retentivo	512K Ram con Respaldo de Batería
Lenguajes de Programación	Escalera Avanzada o IEC: ST, LD, FBD IL, SFC

INTERFAZ DE USUARIO

Tecnología de la Pantalla	15" TFT Color 500 cd/m2
Resolución / Color	1024 x 767 / 16 Millones de Colores
Táctil	Resistente con cubierta laminada

CONECTIVIDAD

Puertos Seriales	Puertos con RS-232 y RS-485
Puerto USB (A y 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 incorporadas
HE-XP7E2	12 Entradas DC, 6 Salidas Relé, Entrada Análoga 4-12-bit
HE-XP7E3	12 Entradas DC, 6 Salidas DC, Entrada Análoga 2-12-bit
HE-XP7E4	24 Entradas DC, 16 Salidas DC, Entrada Análoga 2-12-bit
HE-XP7E5	12 Entradas DC, 12 Salidas DC, Entrada Análoga 2-14/16-bit (mA/V/Tc/mV/RTD), Salida Análoga 2-12-bit
HE-XP7E6	12 Entradas DC, 12 Salidas DC, Entrada Análoga 6-14/17-bit (mA/V/Tc/mV/RTD), Salida Análoga 4-12-bit
E/S Remotas	Todos los modelos soportan SmartRail, SmartBlock, Smartstix, SmartMod, varios dispositivos E/S de terceros.

ESPECIF. OPERATIVAS Y NORMAS

Rango de Alimentación Primaria	18-30VDC
Temperatura de Funcionamiento	-10° a 60°C
Humedad (sin condensación)	5 a 95%
Valoración	IP65, Tipo UL 3R, 4, 4x, 12, 12k, 13

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

Dimensiones (Alto x Ancho x Prof.)	mm: 320 x 370 x 79 in: 12.6 x 14.6 x 3.1
Profundidad	3.46 Kg. / 7.63 lb