

# EXLW OCS

## Pantalla mejorada, lógica más rápida, capacidades sin precedentes

El controlador OCS de 7" es ahora más rápido que nunca con lógica mejorada, mayor resolución de pantalla y alto rendimiento.



### APLICACIONES

#### Automatización de edificios

- Mejora la comodidad del ocupante
- Sistema de operación económico
- Reduce el consumo de energía

#### Manejo de materiales

- Minimizar ineficiencias de HMI
- Datos de seguimiento / registro / catálogo
- Aumento en la productividad

#### Petróleo & Gas

- Maximizar la capacidad de utilización
- Racionalizar activos
- Mantener estándares de emisión

#### Energía renovable

- Registro de datos, acceso remoto
- Protección solar y UV
- Controladores resistentes y duraderos

#### Agua / Aguas residuales

- Operar sistemas de cloración
- Control de estación de bombeo
- Control remoto de pozos de agua

### Pantalla táctil a color de 7 "

El nuevo EXLW fue diseñado para incorporar funcionalidades intuitivas y características innovadoras como los modelos anteriores de nuestra serie XL de controladores OCS. La pantalla EXLW LCD TFT es a todo color con resolución VGA y proporciona actualizaciones prácticamente instantáneas. La opción de baja temperatura está disponible como una función adicional.

### Ethernet completo integrado en cada unidad

El modelo EXLW tiene Ethernet incorporado de 100Mbps. El soporte de Ethernet del EXLW incluye un servidor web integrado, host FTP, correo electrónico, Modbus / TCP maestro / esclavo, programación y mucho más.

### Programación en línea y USB 2.0 de alta velocidad

El EXLW incluye dos puertos USB 2.0; un puerto host y un puerto móvil. El puerto host permite la conexión de unidades FLASH extraíbles, que admiten unidades de hasta 2 TB. La programación en línea EXLW permite que el programa lógico se modifique sobre la marcha sin ingresar al modo de paro.

### Contador avanzado de alta velocidad (> 500kHz)

El contador de alta velocidad acepta frecuencias superiores a 500 kHz, y admite una variedad de modos que incluyen totalización, cuadratura, medición de pulso, conteo de frecuencia y salidas controladas por setpoint.

# ESPECIFICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA



## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- 1 Pantalla táctil
- 2 Unidad FLASH: USB 2.0 "A"
- 3 Puerto LAN
- 4 PWR: 10-30VDC In
- 5 Puerto CAN
- 6 MJ3: RS-232/485
- 7 Interruptores Dip
- 8 Puerto Serial MJ1/MJ2: RJ45
- 9 Almacenamiento de datos: microSD
- 10 Programación: USB mini "B"

## CONTROLADOR

CPU	Procesador de un solo núcleo
Velocidad de Escaneo	0.013ms/kB
Almacenamiento Incorporado	128MB
Memoria Extraíble	microSD
Memoria Retentiva	256kB
Lenguajes de Programación	Escalera Avanzada o IEC: ST, LD, FBD, IL, SFC

## INTERFAZ DE USUARIO

Tecnología de la Pantalla	7" TFT Color
Resolución / Color	800 x 480

## CONECTIVIDAD

Puertos Seriales	3 con RS-232 y RS-485
Puerto USB (A y Mini B)	1 Host, 1 Programación
Ethernet	Soporte Sencillo 10/100/1000 con Auto Soporte MDIX
CAN	1 Puerto 125kb - 1Mb

## MODELOS E/S

HE-WXL1E0	Sin E / S Incorporadas
HE-WXL1E2	Entrada 12 DC, Salida 6 Relé, Entrada Análoga 4-12-bit
HE-WXL1E3	Entrada 12 DC, Salida 12 DC, Entrada Análoga 2-12-bit
HE-WXL1E4	Entrada 24 DC, Salida 16 DC, Entrada Análoga 2-12-bit
HE-WXL1E5	Entrada 12 DC, Salida 12 DC, Entrada Análoga 2-14/16-bit (mA/V/Tc/mV/RTD), Salida Análoga 2-12-bit
HE-WXL1E6	Entrada 12 DC, Salida 12 DC, Entrada Análoga 6-14/17-bit (mA/V/Tc/mV/RTD), Salida Análoga 4-12-bit

## ESPECIF. OPERATIVAS Y NORMAS

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

## ESPECIFICACIONES FÍSICAS

Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.)	mm: 186.1 x 1.43.6 x 77 in: 7.326 x 5.66 x 3.03
Profundidad	1.12 lbs o 508 gr