

www.oysigc.com



PRODUCTOS

AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

Delta Ofrece productos y soluciones de automatización de alto rendimiento y fiabilidad, incluidas las unidades, sistemas de control de movimiento, control y comunicación industrial, mejora de la calidad de potencia, interfaces hombre-maquina, sensores, medidores y soluciones de robots.

Delta proporciona sistemas de monitorización y gestión de la información, tales como SCADA y EMS industrial para la fabricación de soluciones completas e inteligentes.

SOFTWARE GRATUITO

Descarga desde la pagina deltawww.com

■ SENSORES FOTOELECTRICOS / Serie PS

- Fáciles de instalar en cualquier condición
- Alta resistencia a ambientes corrosivos en todos los modelos con tolerancia a la acetona, alcohol, diesel
- Ofrece una detección fiable de diversos objetos
- Todos cuentan con un grado de protección IP67
- Distancias de censado desde 5 mm hasta 12 m



FUENTES DE ALIMENTACION / Serie DR

- Montaje en riel DIN
- Diversas presentaciones disponibles
- Capacidades disponibles desde 7W hasta 960W
- Autoprotegidas
- Conformal coating en todas las familias
- Precios competitivos



SOLUCIONES INDUSTRIALES ETHERNET / Serie DVW

- Diseñados para aplicaciones industriales: IP40
- Compatibles con diversos protocolos industriales incluyendo EtherNet/IP, Profinet, EtherCAT, CC-Link
- Precios muy competitivos



ROUTER INDUSTRIAL 3G IIOT / Serie DX-21

- Equipo de adquisición de datos que provee un canal seguro entre el usuario y el dispositivo de campo por medio del servidor de nube VidaGrid, sin necesidad de un servidor VPN adicional
- Solución de red cerrada, segura y confiable a través de la plataforma de nube.
- Diseñados para aplicaciones industriales IP30



INTERFAZ HOMBRE-MAQUINA / Serie DOP-W

- Todas las pantallas son a color y de tipo táctil, con carcasa de aluminio, grado de protección IP65
- Tamaños disponibles desde 10.4 pulgadas hasta 15 pulgadas
- Software gratuito y descargable de la pagina de internet
- Pueden desplegar videos
- Amplia compatibilidad con marcas de terceros



SOFTWARE / Serie Remote / Serie E- Server

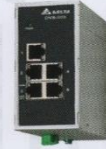
- Software dedicado para asistir a los usuarios en el control remoto de procesos de manufactura y a visualizar la información contenida en una HMI en sitio, desde cualquier PC vía Ethernet
- Compatible con HMI series DOP-B y DOP-W



SWITCHES

ADMINISTRADOS / Serie DVS

- Switches administrados diseñados para aplicaciones industriales con protección IP40, para montaje en Riel DIN
- Versiones de puertos 8, 9 y 10 puertos
- Compatibles con diversos protocolos industriales incluyendo EtherNet/IP, Profinet, EtherCAT, CC-Link's



NO ADMINISTRADOS / Serie DVS

- Switches no administrados diseñados para aplicaciones industriales con protección IP40, para montaje en Riel DIN
- Versiones de 5, 8 y 16 puertos
- Compatibles con diversos protocolos industriales incluyendo EtherNet/IP, Profinet, EtherCAT, CC-Link

ACTUADORES LINEALES / Serie LU

- Relación de baja inercia
- Alta rigidez
- Respuesta rápida
- Alta precisión para repetir posicionamiento



PC INDUSTRIAL

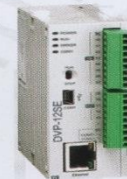
- Computadora Industrial con pantalla integrada de bajo consumo y sin ventilador, completamente selladas.
- La pantalla cuenta con un grado de protección IP65
- Soporta Windows XP, Windows 7, Linux y otros sistemas operativos.
- Se utiliza una llave USB para impedir usos no autorizados

PLC SLIM

ANALOGICO / Serie DVP-SX2

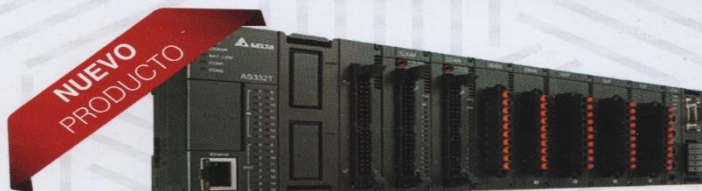
- Software gratuito y descargable de la pagina de internet
- Sus módulos pueden conectarse de izquierda o derecha
- Cuenta con funciones de control de movimiento
- Amplia compatibilidad con marcas de terceros
- Amplia variedad de módulos de expansión
- PLC Compacto

NETWORK Serie DVP-SE



PLC RANGO MEDIO / Serie AS

- 32-bit SoC (System on Chip) para mejora en la velocidad de ejecución
- Control de posición de hasta 8 ejes vía CANopen / 6 ejes a 200 kHz por pulso dirección
- Diseño robusto sin backplane
- EtherNet/IP maestro.
- Opciones de hardware comunicación configurables (CANopen, RS232, RS485).



■ DOP 100 / 107WV - 110WS

- Tamaños disponibles desde 7 y 10.1 pulgadas
- 16 bit de Colores
- Procesador ARM Cortex800 MHz
- Memoria ROM de 256 MB y 512 MB en RAM
- Puerto Ethernet embebido
- Dos puertos seriales RS-232, RS-422 y RS-485
- Puerto USB Host y Slot de tarjeta SD en Modelo de 10 pulgadas.



■ VARIADORES DE FRECUENCIA COMPACTOS / Serie MS300

- Optimización de espacios por su reducción de tamaño
- Precio muy competitivo
- Capacidades disponibles 0.25 Hp hasta 30 Hp
- Amplia compatibilidad con marcas de terceros: DeviceNet, Profibus DP, EtherNet/IP, EtherCAT, con sus módulos opcionales
- PLC Interno 2000 / 5000 pasos
- Control de alta velocidad: hasta 1,500 Hz / 2,000 Hz

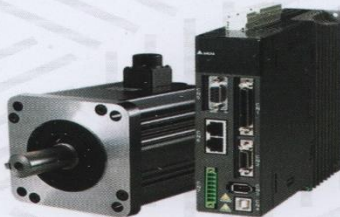


■ VARIADORES DE FRECUENCIA AVANZADOS / Series C2000

- Capacidades disponibles desde 1Hp hasta 475 Hp
- Cuenta con un PLC Integrado
- Amplia compatibilidad con marcas de terceros: DeviceNet, Profibus, CANopen, con sus módulos opcionales
- Cuenta con funciones avanzadas y de alto rendimiento para aplicaciones de control de movimiento
- Diseño modular



■ SERVODRIVES Y SERVOMOTORES Series ASDA-A2 y ECMA



- Soporta protocolos Modbus, DMCNET, EtherCAT, CANopen para control síncrono
- Software ASDA-Soft descargable y gratuito de la pagina
- Servomotores disponibles de baja, media y alta inercia
- Flexibilidad de conectarse directamente a un PLC o HMI
- Capacidad de aplicaciones complejas Stand alone (rotary cutter, flying shear, corte por marca, phase alignment, Grantry)

SERVODRIVES Y SERVOMOTORES

Series ASDA-M y ECMA

- Para sistemas de 3 ejes inteligentes con control integrado
- Alta resolución, respuesta de alta frecuencia, supresión de vibración y alta exactitud en posicionamiento
- Soporta protocolos Modbus, DMCNET y CANopen
- Software ASDA-Soft descargable y gratuito de la pagina
- Flexibilidad de conectarse directamente a un PLC o HMI



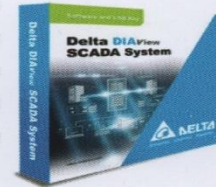
REDUCTORES PLANETARIOS / Serie PS

- Diseñados con engranes helicoidales
- Alta estabilidad, precisión, torque, eficiencia y bajo nivel de ruido
- La caja de engranes y el anillo de engranes esta construido como una sola pieza.
- Grasa de lubricación sintética
- Conexión concéntrica y en ángulo de 90°



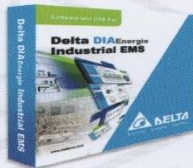
SOFTWARE SCADA / DIAView

- Software de Supervisión, Control y Adquisición de Datos
- Sistema para recopilación y monitoreo en tiempo real de datos
- Software amigable con el usuario y de fácil manejo
- Se ofertan versiones de 64, 128, 256, 512, 1000, 1500, 3000 y versión ilimitada
- Se utiliza una llave USB para impedir usos no autorizados



SOFTWARE DE ADMINISTRACION DE ENERGIA / DIAEnergie IEMS

- Software de administración de energía industrial
- Para visualización, monitoreo remoto y análisis
- Reportes históricos, análisis estadísticos y administración de alarmas para varias aplicaciones
- Estructura basada en la red para el monitoreo remoto en tiempo real



CONTROL NUMERICO (FRESADO) / Serie NC300

- Sistema integrado que provee flexibilidad y una gama completa, en los requerimientos actuales de la industria del maquinado
- Sistema de control de movimiento DMCNET
- Diseño e instalación sencilla en todos los modelos
- Alta precisión en control de ciclo cerrado



■ CONTROLADORES DE TEMPERATURA CON MONTAJE PANEL / Serie DT

- Incluye montaje en panel
- Método de control PID, ON/OFF y manual en todas las familias
- Diversos tamaños disponibles
- Precios competitivos
- Remplazos rápidos



■ SENSORES INDUCTIVOS

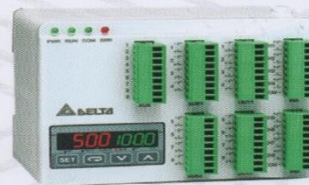
- Latón Niquelado
- Rasante y No rasante
- 3 Hilos
- 12mm y 18 mm



**NUEVO
PRODUCTO**

■ CONTROLADOR DE TEMPERATURA MODULAR / Serie DTC - Serie DTE

- Multicanal, con opción de conectar hasta 8 termopares o 6 RTD
- Montaje en riel DIN
- Método de control PID, ON/OFF, Manual
- Con flexibilidad para conectar hasta 7 módulos de expansión DTC



■ MEDIDOR DE ENERGIA AVANZADO 530 / Serie DPM

- Mide corriente, voltaje, frecuencia, potencia, factor de potencia, desbalance entre fases y distorsión armónica total
- Incluye montaje en panel
- Cuenta con la opción de guardar históricos de datos de 17 parámetros durante 2 meses
- Software gratuito y descargable de la pagina e internet



■ MEDIDOR DE ENERGIA AVANZADO 520 / Serie DPM

- Mide corriente, voltaje, frecuencia, potencia, factor de potencia, desbalance entre fases y distorsión armónica total
- Incluye montaje en panel
- Software gratuito y descargable de la pagina de internet
- Precio muy competitivo

