

# *AUTOMATISMOS*





- TEMPORIZADORES DIGITALES
- CONTROLES DE TEMPERATURA
- AUTOMATAS DIN
- FUENTES DE ALIMENTACIÓN
- PANELES CONFIGURABLES
- VARIADORES DE VELOCIDAD
- ETC



## Delta

Las DVP-PS de Delta son fuentes conmutadas con un rango de voltaje de entrada 100 – 240 Vac, 50/60 Hz, tensión de salida de 24 Vcc (± 3%) y un rizado máximo de 100 mVpp, con fusible autorrecuperable.

Con una altura de sólo 90 mm y una profundidad de 60 mm, las fuentes Delta DVP-PS llaman la atención por su reducido tamaño y peso. Existen dos versiones en función de la corriente máxima de salida: DVP-PS01 (1 A, anchura 36.5 mm, peso 158 g) y DVP-PS02 (2 A, anchura 55 mm, peso 250 g). Todo ello sumado a unos costes muy ajustados las convierte en una alternativa muy interesante para todas aquellas aplicaciones en armario eléctrico que requieran una tensión continua de 24 Vcc sin grandes consumos, como por ejemplo alimentación de PLCs o de circuitos de control, o referencias de tensión para señales de E/S.

Las DVP-PS son también las fuentes que utiliza toda la familia [DVP-S](#) de PLCs de Delta.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP
DVPPS01	FUENTE DE ALIMENTACIÓN 230Vac – 24Vdc 1ª, DELTA	37.60€
DVPPS02	FUENTE DE ALIMENTACIÓN 230Vac – 24Vdc 2ª, DELTA	58.94€



## Controladores lógicos programables Slimline (PLC)

Los PLC de la serie DVP de alto rendimiento y alta velocidad de Deltas son los más eficientes e incorporan capacidades de comunicación. Las ventajas incluyen numerosos comandos convenientes incorporados para facilitar el acceso a la operación y la supervisión de la función de comunicación. La unidad de tipo módulo ofrece un gran ahorro de espacio, lo que permite posibilidades de expansión simples con clip. Las unidades de E / S extensas y de alto rendimiento de los PLC representan una solución de alto valor para el control de máquinas y la automatización industrial.

### Características comunes

Adopta CPU de 32 bits

Módulos de extensión con clip-general (lado derecho)

Terminales enchufables para facilitar el cableado y el mantenimiento

Dimensiones compactas (H) 90 mm x (D) 60 mm Montaje en riel DIN

Contadores incorporados de alta velocidad de hasta 100 - 200 kHz (depende del modelo)

Puertos de comunicación dual RS232 y RS485 MODBUS ASCII / RTU compatible

Lenguaje de programa: lista de instrucciones (IL), diagrama de escalera (LD), tabla de funciones secuenciales (SFC)

### E / S digitales y analógicas de la serie SX2

El PLC de tipo delgado de la serie SX2 ofrece 6/14 puntos digitales y puntos de E / S analógicos de 12 bits incorporados. Es extensible con los módulos de extensión del lado izquierdo y derecho de la serie DVP-S.

### Principales características:

Mini USB incorporado

No se requiere batería

Velocidad de ejecución: LD: 0.35µs

Admite interpolación lineal y de arco de 2 ejes

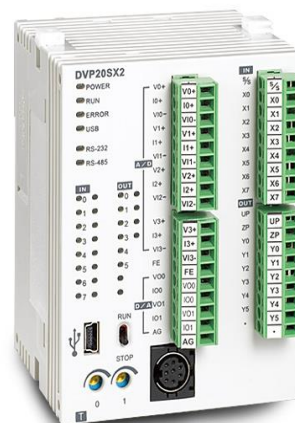
Contadores de alta velocidad: 2 x 100 kHz y 6 x 10 kHz

Salida de pulso de alta velocidad: 2 x 100 kHz y 2 x 10 kHz

Capacidad del programa: 16k pasos / registro de datos: 10k palabras

Admite módulos de extensión del lado izquierdo (alta velocidad) de la serie DVP-S

Admite el protocolo MODBUS ASCII / RTU estándar y la función de enlace del PLC



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP
DVP20SX211R	PLC, 8 ENTRADES 6 SALIDAS+2 ANALOGICAS, ALIMT 24VDC	597.70€

## Delta

Interfaces de máquina humana, serie TP04P

**Artículo # TP04P-22XA1R** - Panel de texto de 4 líneas HMI con PLC incorporado 8DI / 8DO; 4AI, 2 AO

### Información de la serie TP04P

Adopta el núcleo del PLC serie DVP-SS2: capacidad del programa: 8 pasos k / dispositivo

D: 5k palabras

Proporciona 2 juegos de entrada de pulso de alta velocidad de 10 kHz

4.1 "STN-LCD

Proporciona 0 ~ 9 teclas numéricas con función definida por el usuario

Puerto USB incorporado para la carga / descarga del programa

Puerto RS-485 incorporado \* 2

Admite modos MODBUS ASCII / RTU

Pantalla de inicio definida por el usuario disponible

Reloj incorporado en tiempo real (RTC)

Terminales de E / S digitales y analógicas disponibles



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP
TP04P-16XA1R	PANEL OPERADOR DE TECLA CON PANTALLA 8/8, DELTA	399.51€
TP04P-22XA1R	PANEL OPERADOR DE TECLA CON PANTALLA 8/8+4E ANALÓGICAS, 2S, DELTA	561.45€
TP70P-22XA1R	PANEL OPERADOR CON PANTALLA TÁCTIL, DELTA	658.70€



## Delta: panel táctil HMI - Interfaces hombre máquina ( TP70P S eries )

Una interfaz de máquina humana (HMI) es una plataforma que permite la interacción entre usuarios y equipos de automatización. Los productos HMI de Delta proporcionan varios puertos de comunicación para una comunicación rápida y un control conveniente de una amplia gama de máquinas, sistemas e instalaciones. La pantalla táctil a color permite la entrada intuitiva de parámetros y una variedad de formas de visualizar datos variables, incluidos los gráficos de tendencia y los elementos de alarma. La pantalla LCD de alta resolución visualiza el funcionamiento, la supervisión y el control eficiente en tiempo real. Además, el software de edición fácil de usar guía a los usuarios a crear rápidamente iconos visuales fáciles de navegar y diseñar fácilmente pantallas de monitoreo intuitivas para aplicaciones, al tiempo que ajustan, programan y programan secuencias operativas que mejoran la flexibilidad y ahorran tiempo de desarrollo.

### Serie TP

La serie TP70P adopta una pantalla táctil LCD de 65535 colores, admite los controladores de Delta y se puede conectar a todas las series de servoaccionamientos de CA de Delta, variadores de motor de CA y controladores de temperatura. Con cuatro modelos que proporcionan diferentes configuraciones de E / S y admiten varios tipos de salida, la alta flexibilidad de la serie TP70P ahorra costos de cableado y ofrece la mejor solución de control HMI e I / O.

### Presupuesto:

Pantalla táctil LCD con 65535 colores.

Ofrece varios tipos de objetos gráficos, incluidas las curvas XY, los metros circulares, los gráficos de barras, los controles deslizantes y las alarmas históricas / en tiempo real.

Admite enlace de PLC.

Admite los controladores de Delta y se puede conectar a todas las series de servoaccionamientos de CA de Delta, variadores de motor de CA y controladores de temperatura.

Ofrece dos puertos de comunicación en serie : uno admite la comunicación PLC y el otro admite la comunicación del panel de texto.

Puerto USB incorporado para conectar con computadoras. Admite la carga / descarga del programa y monitor de conexión con el software.

WPLsoft / ISPsoft / TPEditor.

Proporciona cuatro modelos con diferentes configuraciones de E / S que admiten varios tipos de salida.



**DASER AUTOMATISMOS, S.L.**  
Av/ De Vigo, 43, Puxeiros, 36416, Mos  
Pontevedra  
Tlf. 986 95 88 55

**WWW.DASERAUTOMATISMOS.COM**

INFORMACIÓN: [info@daserautomatismos.com](mailto:info@daserautomatismos.com)  
ADMINISTRACIÓN: [daser@daserautomatismos.com](mailto:daser@daserautomatismos.com)  
ATENCIÓN COMERCIAL: [comercial@daserautomatismos.com](mailto:comercial@daserautomatismos.com)  
SOPORTE TÉCNICO: [tecnico@daserautomatismos.com](mailto:tecnico@daserautomatismos.com)