

La Migración de T1-16S PLC

a **V200** Series PLC

OIS10



T1 16S PLC (TDR116S6S)

8 Entradas
8 Salidas
Extensible E/S

Las Opciones

OIS10 PLUS



8 Entradas 8 Salidas
Inextensible E/S
2 línea panel LCD
[Reemplaza OIS10 & T1-16S PLC]

T1 16S PLC enganchado a presión E/S



OIS20 PLUS



12 Entradas 8 Salidas
Inextensible I/O
4 línea panel LCD
[Reemplaza OIS15 & T1-16S PLC]

| | T1 Series | V200 Series |
|--------------------------------------|--|---|
| Cable de programación | De Serie | De periférico USB |
| Software (de programación) | T-PDS | ¹ OIL-DS |
| Instrucciones | T-Series | T-Series |
| Velocidad (de Ejecución) | Contacto-4µs Bobina-2.3 µs Agrega-6.5 µs | Contacto-1 µs Bobina-1.1 µs Agrega-3.3 µs |
| Protocolo de comunicación | Toshiba ASCII ASD Limite | ² Modbus Master/RTU ASD Todo |
| Factor de Forma | Ladrillo con enganchado a presión Módulos | Módulos w/ enganchado a presión Módulos |
| Requisitos de fuente de Alimentación | 120 Vac | 24 Vdc |
| Consumo Eléctrico | ≤ 45 VA | ≤ ³ 8 VA |
| Homologaciones | CE, cUL | CE, cUL |
| Peso | 500 g | 180 g |

V200 PLC (GPU288*3S)



8 Entradas 8 Salidas
Extensible E/S

[Reemplaza T1-16S & T1-40S PLCs]

V200 PLC enganchado a presión E/S



[Reemplaza T1-16S E/S Módulos]

Notas:

1. El T-PDS y el software OIL-DS son muy similares. Ambos utilizan la instrucciones de T-Series.
2. Un módulo CPU Modbus Ethernet TCP / IP también está disponible ([GPU200*3S](#)).
3. E/S módulo también tiene requisitos de fuente de de alimentación 24 Vdc.
4. T1-40S PLCs también puede migrar a el V200 Series.

TOSHIBA

Leading Innovation >>>

Controlador Lógico Programable PLC

Las instrucciones

Como la serie T1, V200 PLCs Toshiba son pequeños controladores de tipo adecuados tanto para la sustitución del relé simple y las aplicaciones de control complejas.

Las instrucciones incluyen:

| | | |
|------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| ◆ Doble precisión math 32bit | ◆ Direccinamiento Indirecta | ◆ PID |
| ◆ Punto flotante Math | ◆ For-Next Bucles | ◆ Comparaciones |
| ◆ Filters, Avgs, & Limits | ◆ Subroutine Call | ◆ Step Secuenciador |
| ◆ Conv; Hex↔Bin↔ASCII | ◆ Logic Operations | ◆ Interrupt Enable |
| ◆ Generador de Funciones | ◆ Jump | ◆ Log/AntiLog |

PLC Número de las Piezas

| TIC_NO | DESCRIPTION |
|---------------------------|---|
| | CPUs |
| GPU288*3S | V200 CPU, 8 Entradas 24 Vdc, 2 Salidas 24 Vdc Transistor, 6 Salidas Bobinas, Requisitos 24 Vdc PS. |
| GPU200*3S | V200 CPU, Ethernet & USB Puerto, Requisitos 24 Vdc PS. |
| | Modulos de E/S |
| GDI216**S | 16 Entradas, 24 Vdc, 8p/com, sumidero/fuente |
| GDR288**S | 8 Entradas, 24 Vdc. 4p/com, 8 Salidas Bobinas, 4p/com |
| GDD288P*S | 8 Entradas, 24 Vdc. 4p/com, 8 Salidas PNP, 4p/com |
| GDD288*S | 8 Entradas, 24 Vdc. 4p/com, 8 Salidas NPN, 4p/com |
| GRO216**S | 16 Salidas Bobinas, 8p/com |
| GDO216P*S | 16 Salidas, 24 Vdc Transistor, 8p/com, PNP |
| GDO216*S | 16 Salidas, 24 Vdc Transistor, 8p/com, NPN |
| | Modulos de analógicas |
| GAD208L*S | 8 Entradas analógicas, 4-20 mA, 0-10 Vdc (12 bit) |
| GAA242**S | 4 Seleccionable Entradas analógicas, 4-20 ma, 0-10 Vdc, 0-50/100 mV, RTD, TC -- 2 Analógico Salidas, 4-20 mA, 0-10 Vdc. |
| GDA204**S | 4 Salidas analógicas, 4-20 ma, 0-10 Vdc. |

- Notas: 1. Más módulos analógicos y las comunicaciones en desarrollo.
2. Consulte el folleto informativo OIS PLUS para OIS PLUS número de piezas.

PLCs ADJUSTABLE SPEED DRIVES MOTORS CONTROLS UPS INSTRUMENTATION

TOSHIBA

TOSHIBA INTERNATIONAL CORPORATION

Available Through:

INDUSTRIAL DIVISION

13131 West Little York Road, Houston, Texas 77041
Tel 713/466-0277 Fax 713/466-8773
US 800/231-1412 Canada 800/872-2192
www.toshiba.com/ind plc@toshiba.com/ind



Transtronics, Inc. inform@xtronics.com
3209 West 9th Street http://secure.transtronics.com
Lawrence, KS 66049 Ph +1(785) 841-3089

¡Hablamos Español!