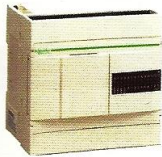




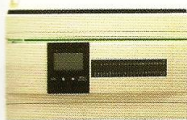
# Controlador Lógico Programable Twido

El PLC Twido dedicado a la automatización de instalaciones industriales simples y máquinas pequeñas de hasta 264 Entradas y Salidas.

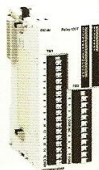
**Software de programación y simulación gratuito**



TWDLCAA24DRF



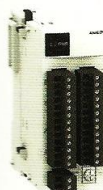
TWDLCAE40DRF



TM2DMM24DRF



TM2ALM3LT



TM2ARI8LT

## Bases CPU

| Alimentación     | Entradas Digitales | Salidas Digitales         | Expansiones Posibles | Tipo de Conexión    | Referencia                  | Precio S/. | Cantidad Indivisible |
|------------------|--------------------|---------------------------|----------------------|---------------------|-----------------------------|------------|----------------------|
| <b>Compactos</b> |                    |                           |                      |                     |                             |            |                      |
| 100 a 240 VAC    | 14                 | 10 Relé                   | 4                    | Bornera a tornillo  | TWDLCAA24DRF                | 1,497.00   | 1                    |
| 24 VDC           | 14                 | 10 Relé                   | 4                    | Bornera a tornillo  | <b>NUEVO</b> TWDLCAE40DRF** | 1,497.00   | 1                    |
| 100 a 240 VAC    | 24                 | 14 Relé + 2 Transistor    | 7                    | Bornera a tornillo  | TWDLCAA24DRF                | 2,995.00   | 1                    |
| 24 VDC           | 24                 | 14 Relé + 2 Transistor    | 7                    | Bornera a tornillo  | <b>NUEVO</b> TWDLCAE40DRF** | 2,995.00   | 1                    |
| <b>Modulares</b> |                    |                           |                      |                     |                             |            |                      |
| 24 VDC           | 12                 | 6 Relé + 2 Transistor PNP | 7                    | Bornera a tornillo* | TWDLMDA20DRT                | 1,643.00   | 1                    |

\*Bornera Removible  
\*\* Incluye Puerto Ethernet Embebido

## Módulos de Expansión de Entradas / Salidas digitales

| Entradas |        | Salidas |      | Conector            | Referencia             | Precio S/. | Cantidad Indivisible |
|----------|--------|---------|------|---------------------|------------------------|------------|----------------------|
| Número   | Tipo   | Número  | Tipo |                     |                        |            |                      |
| 8        | 24 VDC | -       | -    | Bornera a tornillo* | <b>NUEVO</b> TM2DDI8DT | 329.00     | 1                    |
| 16       | 24 VDC | -       | -    | Bornera a tornillo* | TM2DDI16DT             | 691.00     | 1                    |
| 16       | 24 VDC | 8       | Relé | Bornera con resorte | TM2DMM24DRF            | 1,111.00   | 1                    |
| 4        | 24 VDC | 4       | Relé | Bornera a tornillo* | TM2DMM8DRT             | 437.00     | 1                    |
| -        | -      | 8       | Relé | Bornera a tornillo* | <b>NUEVO</b> TM2DRA8RT | 415.00     | 1                    |
| -        | -      | 16      | Relé | Bornera a tornillo* | TM2DRA16RT             | 854.00     | 1                    |

\*Bornera Removible

## Módulo de Expansión de Entradas / Salidas analógicas

| Entradas |   | Salidas |                       | Resolución | Conector            | Referencia             | Precio S/. | Cantidad Indivisible |
|----------|---|---------|-----------------------|------------|---------------------|------------------------|------------|----------------------|
| Número   | Tipo  | Número  | Tipo                  |            |                     |                        |            |                      |
| 2        | TC K, J, T PT100  | 1       | 0 a 10 V<br>4 - 20 mA | 12 bits    | Bornera a tornillo* | TM2ALM3LT              | 982.00     | 1                    |
| 4        | 0 a 10 V<br>4 - 20 mA<br>PT100/1000<br>NI100/<br>NI1000 | -       | -                     | 12 bits    | Bornera a tornillo* | TM2AMI4LT              | 875.00     | 1                    |
| 8        | 0 a 10 V<br>4 - 20 mA                                   | -       | -                     | 10 bits    | Bornera a tornillo* | TM2AMI8HT              | 977.00     | 1                    |
| 4        | 0 a 10 V<br>4 - 20 mA                                   | 2       | 0 a 10 V<br>4 - 20 mA | 12 bits    | Bornera a tornillo* | <b>NUEVO</b> TM2AMM6HT | 958.00     | 1                    |
| 8        | PT100/1000  | -       | -                     | 12 bits    | Bornera a tornillo* | TM2ARI8LT              | 886.00     | 1                    |

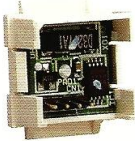
\*Bornera removible



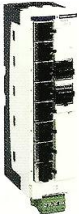
# Controlador Lógico programable Twido



TWDNAC485T



TWDXCPRTC



LU9GC3



TSXPCX1031  
para programación  
por PC con serial



TSXCUSB485  
para programación  
por PC con USB

## Módulos de expansión de comunicación

| Descripción                                      | Referencia              | Precio S/. | Cantidad Indivisible |
|--|-------------------------|------------|----------------------|
| Segundo puerto de comunicación RS485 bornera (1) | TWDNAC485T              | 151.00     | 1                    |
| Segundo puerto de comunicación RS485 miniDIN (1) | TWDNAC485D              | 132.00     | 1                    |
| Segundo puerto de comunicación RS485 bornera (2) | <b>NUOVO</b> TWDNOZ485T | 210.00     | 1                    |
| Segundo puerto de comunicación RS485 miniDIN (2) | <b>NUOVO</b> TWDNOZ485D | 187.00     | 1                    |

(1) Sólo para Twido compacto

(2) Para Twido modular

## Accesorios

| Descripción   | Referencia  | Precio S/. | Cantidad Indivisible |
|---|-------------|------------|----------------------|
| Memoria opcional 64KB EEprom                            | TWDXCPMFK64 | 337.00     | 1                    |
| Módulo de reloj calendario para Twido                   | TWDXCPRTC   | 143.00     | 1                    |
| Hub modbus de 10 puertos RJ45                           | LU9GC3      | 473.00     | 1                    |
| Pila de respaldo para TWDLCAX40DRF, TSX micro y Premium | TSXPLP01    | 71.00      | 1                    |

## Cables de comunicación y programación

| Descripción   | Referencia     | Precio S/. | Cantidad Indivisible |
|---|----------------|------------|----------------------|
| Cable de conexión RJ45 a MiniDIN para programación de PLC | TSXCRJMD25 (1) | 256.00     | 1                    |
| Cable conversor USB a RS485 con conector RJ45             | TSXCUSB485 (1) | 512.00     | 1                    |
| Cable de programación y supervisión PC-PLC Puerto RS232   | TSXPCX1031     | 402.00     | 1                    |
| Cable Modbus MiniDIN a RJ45, 3 m                          | TWDXCARJ030    | 112.00     | 1                    |
| Cable Modbus RJ45-RJ45, 3 m                               | VW3A8306R30    | 70.00      | 1                    |
| Adaptador de fin de línea RJ45                            | VW3A8306RC     | 46.40      | 2                    |

(1) Las referencias TSXCRJMD25 y TSXCUSB485 se deben usar en conjunto para conectarse por puerto USB al PLC Twido

El software de programación TwidoSuite, se puede descargar gratuitamente desde nuestro sitio Web: [www.schneider-electric.com](http://www.schneider-electric.com)

## Conéctica Twido - Ethernet

