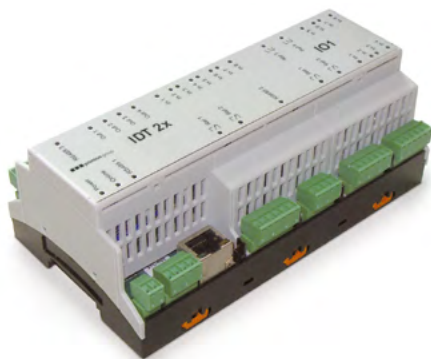




## IDT 2x



Arriba: Módulo básico

Abajo: Módulo de expansión

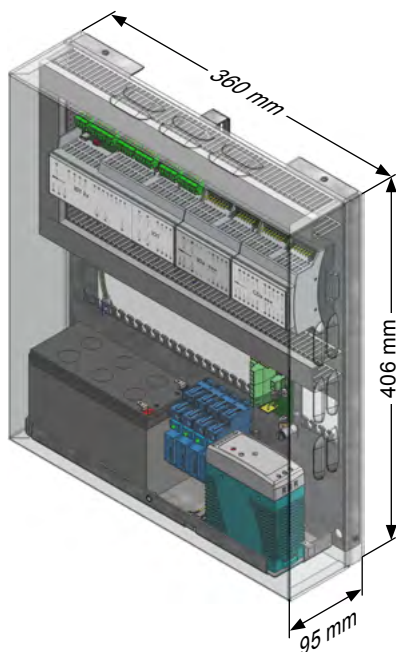
El IDT 2x es una unidad de control de primion technology GmbH con altas prestaciones y para multitud de aplicaciones en el control de accesos. Se adapta perfectamente en instalaciones modernas de cableado, cumpliendo con los requisitos en infraestructuras escalables. Gracias a la utilización de la tecnología de montaje en carril DIN, el dispositivo tiene las características óptimas para la integración en entornos de instalación estandarizados.

El sistema puede operar con funciones lógicas de amplio alcance. El módulo básico incluye un número de entradas y salidas, que se pueden ampliar con los módulos de expansión. El estado de la unidad de control se visualiza a través de Leds montados en la parte superior del dispositivo.



### Características / Conectividad

- ▶ Host de comunicación a través de Ethernet sobre TCP/IP
- ▶ Dispone de 3 interfaces RS485
- ▶ Seguridad de datos a través de encriptación 3DES o AES con comunicación TCP/IP y encriptación AES para comunicación via RS485
- ▶ Visualización de estado del dispositivo con Leds
- ▶ Se puede utilizar con los sistemas prime WebAccess y ZKSWIN
- ▶ Opciones de expansión modular



made in

Germany

## Datos técnicos

<b>Dimensiones (L x W x H)</b>	161 x 90 x 61 mm
<b>Rango de temperatura</b>	+5°C a +55°C
<b>Grado de protección</b>	Hasta IP65 (combinado con una caja de protección adicional)
<b>Fuente de alimentación</b>	10-28 VDC
<b>Comunicación</b>	Ethernet, USB SPP, RS232, 3 x RS485, profile-rail bus para módulos de expansión
<b>Entradas</b>	8 x Entradas digitales
<b>Salidas</b>	4 x Relés semi-conductores (30 V/0.4 A cerrado) 2 x Relés (30 V/2 A contacto inverso)
<b>2 conexiones para lectores, cada una con</b>	4 x Entradas digitales, 2 x Relés (30 V/2 A contacto inverso)
<b>MMI</b>	Leds para visualizar el estado de las entradas y salidas
<b>Funciones adicionales</b>	Memoria de retención de datos en caso de corte de alimentación Hasta 6 módulos de expansión
<b>Módulos de expansión</b>	Módulos E/S (8 x Entradas digitales y 4 x Relés 30 V/2 A contacto inverso) Módulo Clock/Data (3 x Lectores Clock/Data)
<b>Versión mínima requerida</b>	prime WebSystems Versión 7.40 Build 154 o superior

## Información para pedidos

### Unidad básica IDT 2x

- I200-000.01 — Unidad básica  
Capacidad de memoria de hasta 50,000 credenciales (16 entradas digitales, 6 relés, 4 relés semi-conductores)
- I200-100.01 — Unidad básica en caja metálica para montaje en pared  
Capacidad de memoria de hasta 50,000 credenciales (16 entradas digitales, 6 relés, 4 relés semi-conductores);  
con fuente de alimentación 12V/5A; espacio para 2 módulos de expansión
- I200-200.01 — Unidad básica, en caja metálica para montaje en pared  
Capacidad de memoria de hasta 50,000 credenciales (16 entradas digitales, 6 relés, 4 relés semi-conductores)  
con fuente de alimentación 13.8V/2.8A con circuito de carga; espacio para 2 módulos de expansión

### Módulos de expansión IDT 2x

- DIN-0006.01 — IOx Módulo profile-rail con interfaz RS485 (8 entradas digitales, 4 salidas de relé)
- DIN-0007.01 — CDx Módulo profile-rail con interfaz RS485 (para la conexión de 3 lectores clock/data (Wiegand))

### Licencias IDT 2x

- S900-001.01 — Unidad de licencia para la conexión de hasta 2 lectores
- S900-002.01 — Unidad de licencia para la conexión de hasta 4 lectores
- S900-003.01 — Unidad de licencia para la conexión de hasta 8 lectores
- S900-004.01 — Unidad de licencia para la actualización de 2 a 4 lectores
- S900-005.01 — Unidad de licencia para la actualización de 4 a 8 lectores
- S900-006.01 — Unidad de licencia para la actualización de 2 a 8 lectores

### Accesorios IDT 2x

- Z200-020.01 — Caja metálica para montaje en pared incluye Fuente de alimentación; 12V/5A  
Espacio para 1 módulo básico y hasta 2 módulos de expansión
- Z200-030.01 — Caja metálica para montaje en pared, incluye Fuente de alimentación; 13.8V/2.8A con circuito de carga;  
Espacio para 1 módulo básico y hasta 2 módulos de expansión
- Z080-151.01 — Fuente de alimentación; 12V/5A
- Z080-152.01 — Fuente de alimentación; 13.8V/2.8A; con circuito de carga
- Z070-010.01 — Batería recargable; 12V/7.2 Ah
- Z090-001.01 — Cable de conexión IDT 2x para profile-rail bus

