



# ACO-TF1600-1

TF1600 Terminal control de acceso IP con Huella, Tarjeta EM, IP65 +ZKAccess 3.5



## Características

- Es una de las terminales IP con detección de huella más compactas del mundo con control de acceso y gestión de tiempo y asistencia, TF1600 está especialmente diseñado para trabajar en ambiente exterior, resistente a condiciones de muy baja temperatura. Con resistencias incorporadas, el dispositivo se calentará automáticamente por sí mismo, si su MCU detecta que la temperatura está por debajo del requisito para trabajo. TF1600 está adaptado para temperaturas de funcionamiento que oscilan desde -40°C hasta 45°C, maximizando el mínimo ambiente de trabajo.
- Equipado con el firmware más reciente, el TF1600 apoya la gestión del software ZKAccess3.5 que cuenta con características versátiles y potentes funciones. Aunque no cuenta con teclado, los usuarios se pueden registrar en el dispositivo por una Tarjeta Maestra ya que está integrado con lector de tarjeta de proximidad 125KHz. También puede completar la inscripción a través de la conexión con el software ZKAccess3.5 por Ethernet.
- Dimensiones: 62.5x185x41.5mm.

## Productos Alternativos

[LC-F16-1](#)  
[ACO-MA300-BT-1](#)  
[ACO-TF1700-1](#)

## Accesorios

[ACC-PCEM-4100GIN](#)  
[ACC-PCEM-4100GIY](#)  
[ACC-TAG-EM001BLACK-NPN](#)  
[ACC-TAG-EM001BLUE-PN](#)  
[ACC-TAG-EM001GREY-PN](#)



# ACO-TF1600-1

TF1600 Terminal control de acceso IP con Huella, Tarjeta EM, IP65 +ZKAccess 3.5

## Especificaciones de Producto

|                       |                                                                                                                            |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TIPO                  | Control Acceso Standalone Avanzado                                                                                         |
| MODOS DE VERIFICACIÓN | Huella / Tarjeta                                                                                                           |
| CAPACIDAD DE CARAS    | N/A                                                                                                                        |
| CAPACIDAD DE HUELLAS  | 3000                                                                                                                       |
| CAPACIDAD TARJETAS    | 30.000                                                                                                                     |
| TARJETAS SOPORTADAS   | Tarjeta 125 kHz EM                                                                                                         |
| CAPACIDAD REGISTROS   | 100.000                                                                                                                    |
| PANTALLA              | N/A                                                                                                                        |
| COMUNICACIÓN          | TCP/IP, RS485                                                                                                              |
| FUNCIONES ESPECIALES  | Resistencias incorporada. Calefacción automática para temperatura de trabajo requerida. Algoritmo de huella. Anti-passback |
| OPCIONAL              | Tarjeta 13.56 MHz MIFARE                                                                                                   |
| WIEGAND               | Entrada y salida                                                                                                           |
| CONEXIONES            | Cerradura eléctrica, sensor de puerta, botón de salida, alarma, timbre                                                     |
| ALIMENTACIÓN          | DC12V 3A                                                                                                                   |
| PROTECCIÓN            | IP65                                                                                                                       |
| TEMPERATURA / HUMEDAD | 0° a 45°C / 20 - 80%                                                                                                       |
| SOFTWARE              | ZKAccess 3.5                                                                                                               |

<https://www.ibdglobal.com/shop/product/aco-tf1600-1-tf1600-terminal-control-de-acceso-ip-con-huella-tarjeta-em-ip65-zkaccess-3-5-2996>