

GRANDING TFT500

DESCRIPCIÓN

El TFT500 es un terminal biométrico de asistencia multimedia que utiliza reconocimiento de huella digital para registrar entradas y salidas de manera rápida y precisa. Incorpora una pantalla a color de 3.5 pulgadas con interfaz gráfica intuitiva, permitiendo una gestión sencilla de usuarios y registros. Puede operar de forma autónoma o en red, ofreciendo alta capacidad de almacenamiento y funciones avanzadas para el control de personal en distintos entornos.

CARACTERÍSTICAS



Verificación
de huella



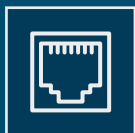
Tarjeta
opcional



Envío de estado
automático



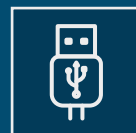
Acceso con
contraseña



TCP/IP



WiFi
opcional



Comunicación
USB

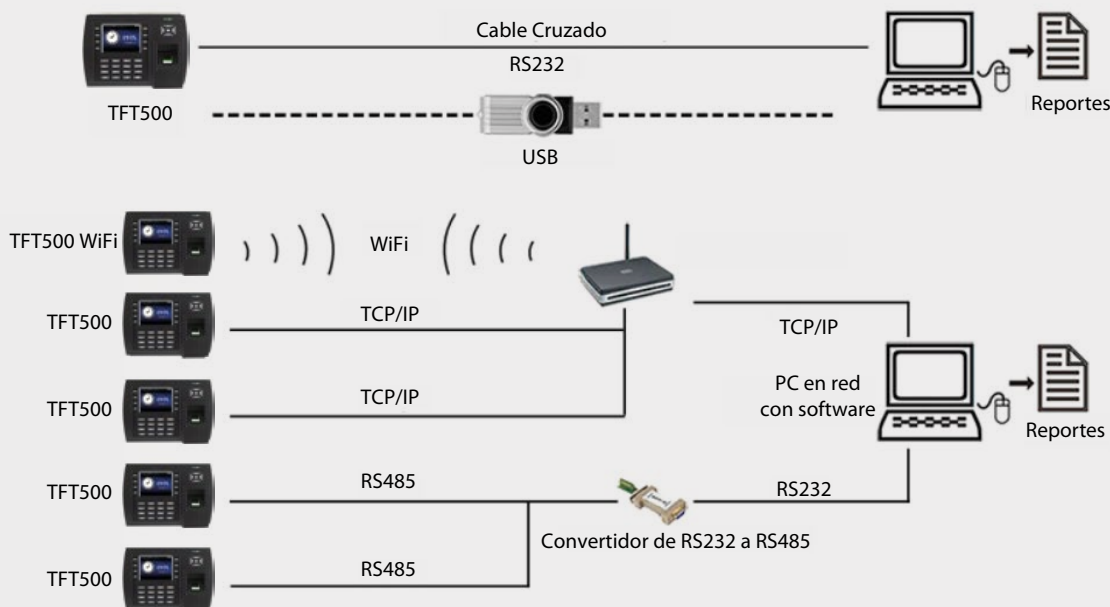


Entrada
teclado T9

FUNCIONES BÁSICAS

- ✓ Permite la verificación mediante huella digital y (opcional) tarjeta RFID.
- ✓ Registra entradas, salidas, descansos y horas extra del personal.
- ✓ Funciona de manera autónoma o conectado en red (TCP/IP, RS232/485, USB).
- ✓ Gestiona usuarios, roles y consultas directamente en el equipo
- ✓ Permite exportar e importar datos mediante USB.
- ✓ Ofrece interfaz gráfica a color con soporte multilinguaje.
- ✓ Guarda la información incluso en caso de corte de energía.

APLICACIÓN DE TRABAJO



ESPECIFICACIONES

Pantalla LCD	Pantalla TFT de 3.5" con interfaz gráfica de alta definición
Altavoz	Indicaciones por voz (idioma seleccionable)
Capacidad	Huellas: 10,000 Registros: 200,000
Verificación	Velocidad de verificación (1:1) ≤ 0.5 s Velocidad de identificación (1:1) ≤ 1 s
Identificación	FRR $\leq 0.01\%$ FAR $\leq 0.0001\%$
Estado de asistencia	Entrada/salida, descanso entrada/salida, horas extra entrada/salida
Comunicación	TCP/IP, RS232/485, USB Host/Client
Fuente de alimentación	110/220 VAC – 12VDC / 1.5A
Idioma	Inglés, francés, español, árabe (se pueden seleccionar varios idiomas)
Entorno	Temperatura de operación: 0°C – 45°C Humedad de operación: 20% – 80%
Tamaño del equipo	20.5 (Largo) $\times$ 14.5 (Ancho) $\times$ 3.5 (Alto) cm
Empaque unitario	28 $\times$ 23 $\times$ 10 cm
Peso	Peso real: 1.2 kg Peso volumétrico: 1.5 kg
Funciones	Horario de verano (DST), timbre programado, código de trabajo, Foto-ID, entrada T9, servidor web, estado automático, consulta de registros, ID de usuario con PIN de 9 dígitos, multi-verificación, ADMS, timbre externo, gestión de roles de usuario, caducidad de huellas, teclas rápidas, visualización de huella, cambio de imagen en pantalla principal
Funciones opcionales	Lector de tarjetas ID / Mifare / HID, lector NFC, WiFi, 3G, 4G, impresora

* Las características pueden variar por disposición del fabricante.

TFT500

