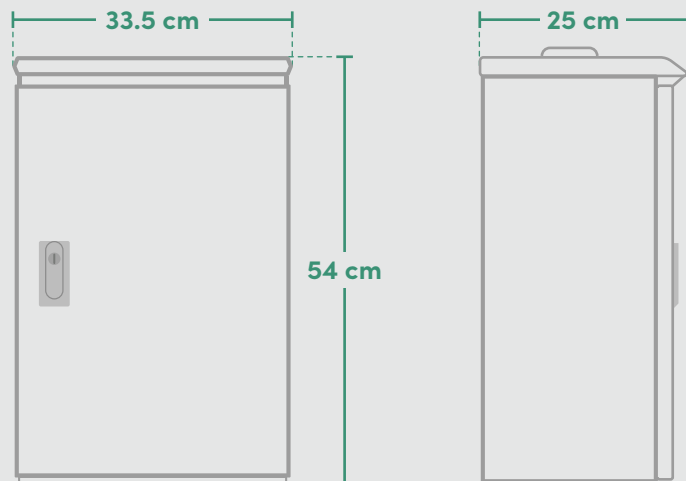




CARACTERÍSTICAS GENERALES

Controla hasta 8 fases de tráfico	LEDs indicadores de funcionamiento
3 salidas por fase	Temperatura de operación: -25°C hasta 74°C
10 Amp máx. por salida	Gabinete acero inoxidable
Voltajes 120 y 12 V	Grado de protección 100% a prueba de intemperie
Base de tiempo por GPS (antena y receptor integrados)	SW-CTRLS incluido
Programación por medio de Token	Cuenta con Dispositivos de protección: Supresor de picos de voltaje, interruptor termomagnético, fuente de voltaje regulada (Vi: 90-264 VCA) y fusibles para entradas y salidas
Componentes de alto rango de temperatura	



EL CONTROLADOR INCLUYE:



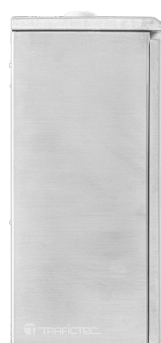
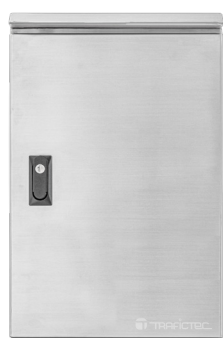
Llave

Para chapa anti-vandalismo del gabinete.

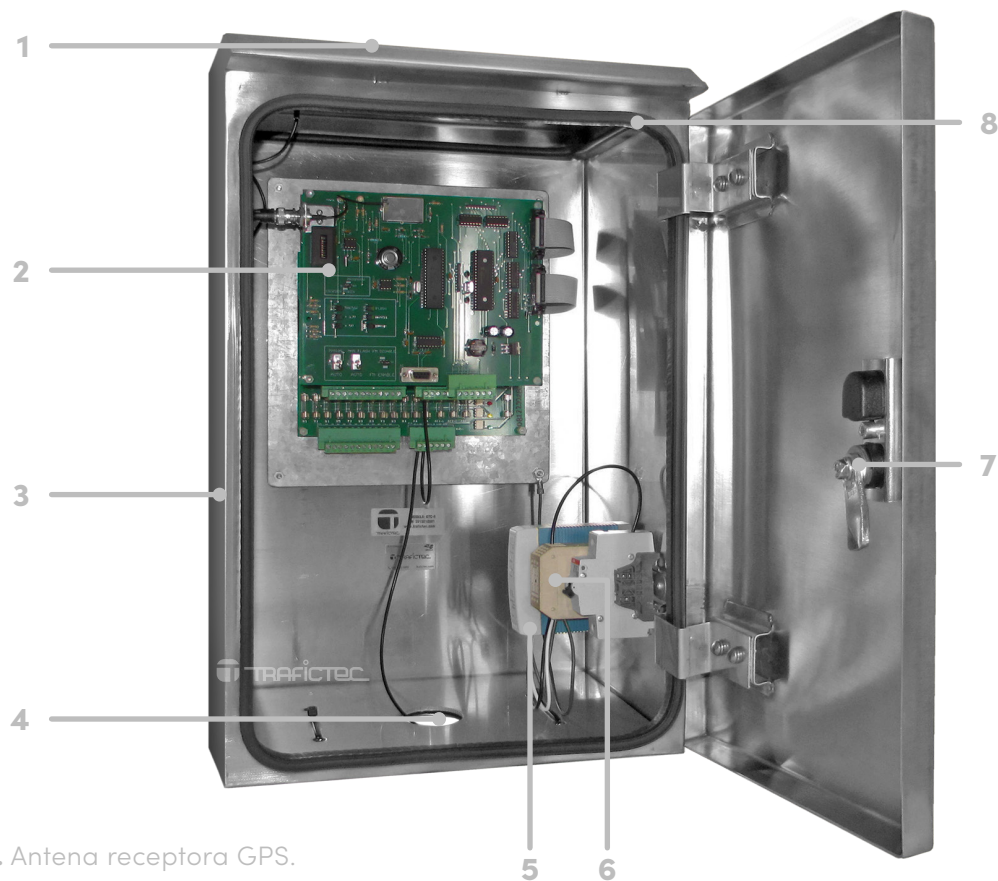


Token

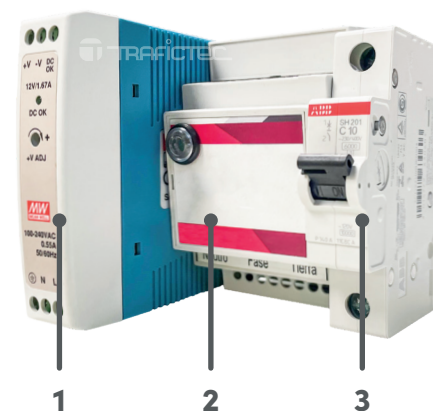
Para transferir planes de la PC al GTC-8



GTC-8 COMPONENTES DEL CONTROLADOR



1. Antena receptora GPS.
2. Tarjetas lógica y de poder.
3. Gabinete de acero inoxidable.
4. Orificio para contratuerca y cableado.
5. Fuente de poder.
6. Dispositivos de protección eléctrica.
7. Cerradura de seguridad.
8. Empaque.



1. FUENTE DE PODER REGULADA

Salida de voltaje: 12VCD, 20W, 1.67Amps

Entrada de voltaje 90-264 VCA, 47-63Hz, 0.55Amps

Montada en riel tipo DIN

2. SUPRESOR DE PICOS

10 amp. máx.

Protege el controlador y los semáforos del cruce

Montado en riel tipo DIN

3. INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO

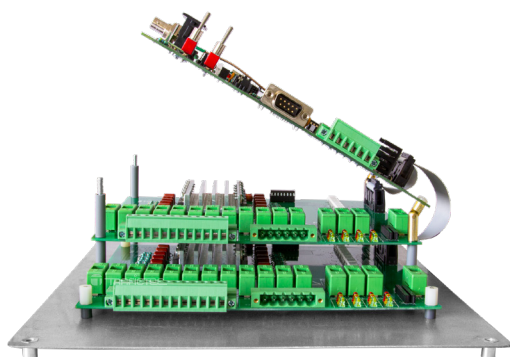
Protege de sobrecargas

Capacidad de 10 amp. máximo.

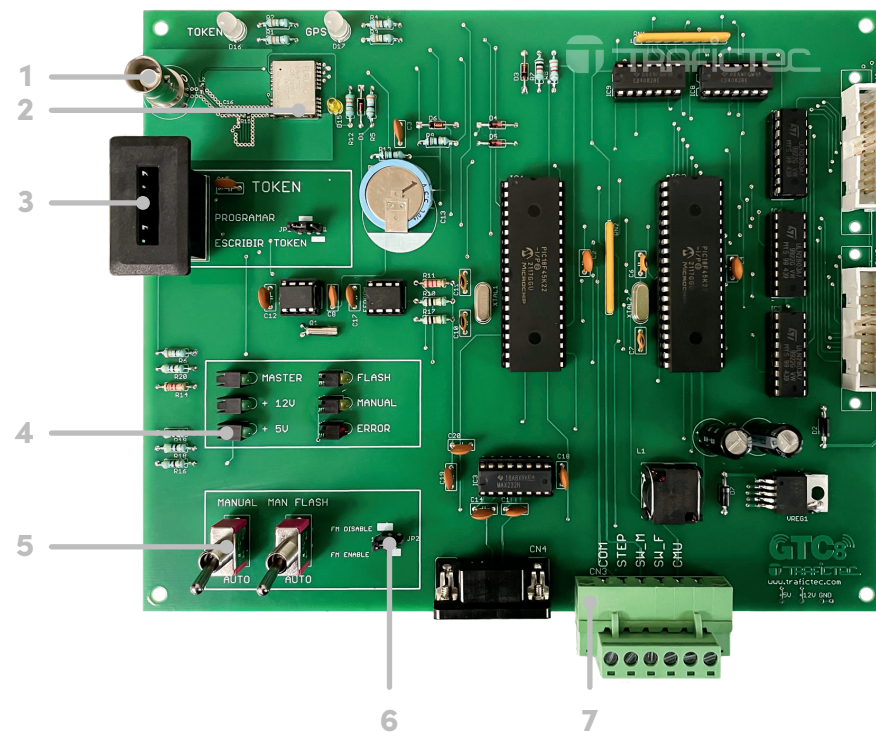
Montaje en riel tipo DIN

COMPONENTES

1. Conector BNC para antena GPS.
2. Módulo GPS integrado.
3. Ranura para insertar "Token".
4. LEDs indicadores de funcionamiento.
5. Interruptores de funcionamiento.
6. Jumper "fuse monitor".
7. Conector removible.

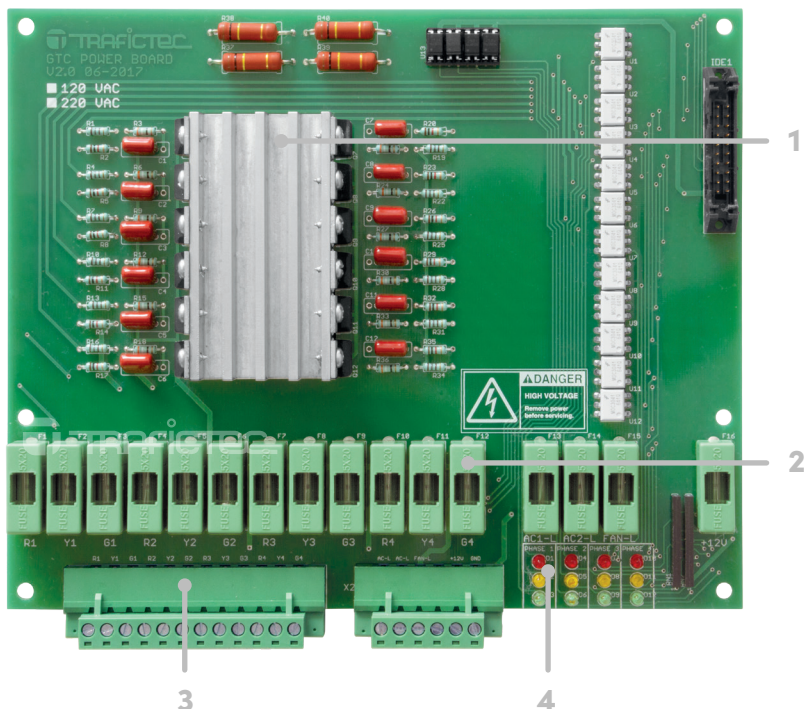


Tarjetas con diseño abisagrado y escalonado.



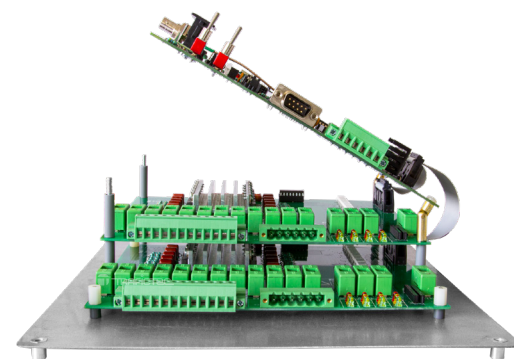
CARACTERÍSTICAS GENERALES

<i>La tarjeta lógica obtiene y administra la información que debe procesar el controlador</i>	Introducción y extracción de información de información por medio de Token
	Entrada para control manual por botonera
Modulo GPS integrado de 12 canales	Entrada para Unidad de Monitoreo de Conflictos CMU
Modos de operación: Automático, Manual o Flasheo	Detección de fusibles rojos fundidos (Fuse monitor)
Controla hasta 2 tarjetas de poder	Conectores removibles para fácil reemplazo



COMPONENTES

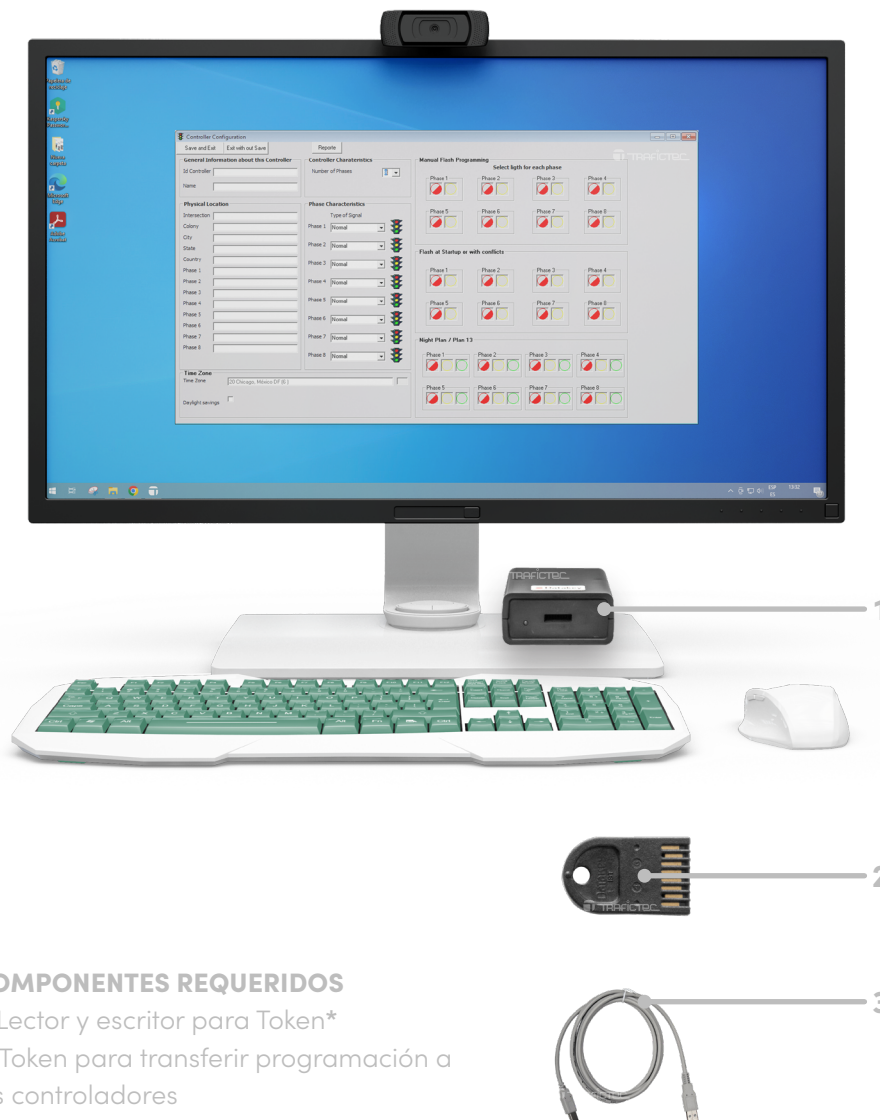
1. Disipador de calor.
2. Fusibles de protección.
3. Conector removible.
4. LEDs indicadores para cada fase.



Tarjetas con diseño abisagrado y escalonado.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Envía señales a las fases para funcionar de acuerdo a lo programado previamente en el software SW-CTRLS	Protección para entradas de CA, salidas de luces, y la para entrada de 12 VCD por medio de fusibles
	Hasta 12 amp. máximo por salida
Dimensiones: 20.3 x 16.5 cm	Disipador de aluminio
Capacidad de 4 fases por cada tarjeta	Indicadores LED para cada salida de las 4 fases
Máximo 2 tarjetas de poder por cada control	Opto-acopladores para aislar al bajo voltaje del alto voltaje
Disponible en voltaje nominal de 120 VCA	Conectores removible para fácil reemplazo



COMPONENTES REQUERIDOS

1. Lector y escritor para Token*
2. Token para transferir programación a los controladores
3. Cable usb para lector/escritor a pc*

*No incluidos.

Desarrollado por Trafictec para configurar sus controladores viales, generar los planes necesarios para la sincronización de semáforos de un cruce, establecer horarios/días de implementación de esos planes y finalmente, almacenar los planes desarrollados para su administración.

CAPACIDADES DE PROGRAMACIÓN

40 intervalos por ciclo

7 planes diferentes + 1 plan nocturno (parpadeo preventivo)

7 cambios de planes a lo largo del día

7 offset, 1 por cada plan

Horarios para Lunes a Viernes, Sábados, Domingos y días festivos

12 días festivos programables

VENTAJAS

Interfaz gráfica e intuitiva para fácil programación

Fácil instalación

4 etapas de protección para prevención de daños

1 año de garantía contra defectos de fabricación



**SEMÁFORO LED COLORES
SÓLIDOS***
SMF-12L-RAV | 30 CM. IP65.



SEMÁFORO LED FLECHA*
SMF-12L-FRFAFV | 30 CM. IP65.



SEMÁFORO LED BICICLETAS*
SMF-12L-BRBABV | 30 CM. IP65.



SEMÁFORO LED PEATONAL*
SMF-12L-MCPA | 30 CM. IP65.



**SEMÁFORO LED COLORES
SÓLIDOS***
SMF-8L-RAV | 20 CM. IP65.



SEMÁFORO LED PEATONAL*
SMF-8L-PCPA | 20 CM. IP65.



LÁMPARAS LED*
30 CM. IP65 | Sólidos-Flechas-
Bicicletas. Peatonales.



LÁMPARAS LED*
20 CM. IP65 | Sólidos. Peatonales.



**LECTOR Y ESCRITOR PARA
TOKEN***
L-ETOKENS



**UNIDAD DE MONITOREO
DE CONFLICTOS***
CMU-115 ó 24

*No incluidos.