



El SAETA-346 está especialmente diseñado teniendo en cuenta las necesidades puntuales de un sistema de transporte masivo y público. Integra distintas tecnologías y las hace accesible al servicio de transporte público.

Posee capacidad de posicionamiento geográfico, integración con el sistema de cobro de boleto instalado en el vehículo, comunicación en línea (GSM) con el sistema central y comunicación inalámbrica (WiFi) para una transferencia eficiente en el garaje o punta de línea.

COMUNICACIÓN CON VALIDACIÓN

EIA/TIA232 o 485 1 puerto

Especificaciones hasta 115200, 8 N 1

COMUNICACIÓN CON PANEL DE INFORMACIÓN

EIA/TIA232 o 485 1 puerto

Especificaciones hasta 115200, 8 N 1

Las especificaciones técnicas detalladas en el presente brochure corresponden a la versión 346, variando en función de los modelos y pueden modificarse sin previo aviso. Las imágenes son referenciales.





GABINETE

Material	Chapa, 150x95x32 mm
Montaje	Tornillos, remaches, precintos.
Vibración	IEC 68 - 2 - 6 - E6
Temperatura	0°C a 70°C
Conectores	
Principal	Tipo WAFER MiniFIT
GPS	MCX oro
GSM, WiFi	SMA oro

ANTENAS

GPS	Tipo: Activa (3V3) Cable: RG174U, hasta 5mtrs
GSM	Tipo: Patch Cable: RG174U, hasta 5mtrs
WIFI	Tipo: Patch 2dB (Otras opciones) Cable: RG174U, hasta 5mtrs

AUDIO

Free Hand For driver

OTROS PUERTOS

EIA/TIA232 o 485	1 puerto
Especificaciones	hasta 115200, 8 N 1

ALIMENTACIÓN

Tensión	Rango continuo de 10.8 a 36 VDC
Batería Adicional	Batería adicional
Consumo	<250mA (@24VDC) sin transmitir

PROCESADOR

Modelo	ARM 32 bits
Frecuencia de operación	60Mhz
Firmware	En memoria flash (fácil upgrade)

MÓDULO GPS

Canales	12
Refresco	1Hz
Antena	Activa
Precisión	SPS; Posición: 5 a 15 metros

MÓDULO GSM

Modelo	Cinterion MC55i
Frecuencia	Cuatribanda (Quad-Band)

MÓDULO WIFI

Frecuencia	2.4 GHz
Protocolos	IP, UDP, TCP, DHCP, DNS, FTP, etc.
Seguridad	SSL3/TLS1, WEP, WPA, WPA2, etc.

MEMORIA

Flash Equipada	16Mb (2MBy) – Expandible
Ferro-magnética Equipada	4Kb (500By)

Las especificaciones técnicas detalladas en el presente brochure corresponden a la versión 346, variando en función de los modelos y pueden modificarse sin previo aviso. Las imágenes son referenciales.