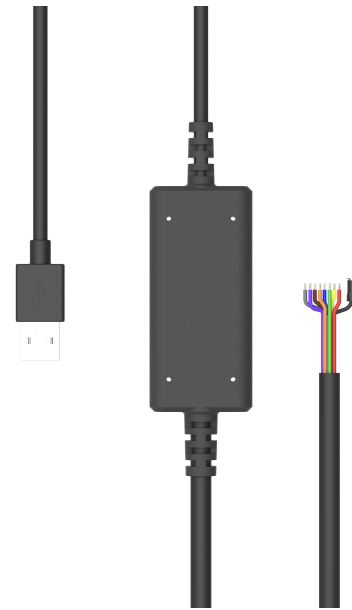




Auxiliary Input Hub

Data Sheet



Overview

The Auxiliary Input Hub is an easy-to-use, durable accessory that enables customers to add up to 8 additional digital input lines to the Samsara Vehicle Gateway. It can be easily installed into the USB port of the Vehicle Gateway.

All 8 lines can be set up in the Samsara dashboard for a wide variety of digital inputs. These additional AUX lines act identically to the two native AUX ports on the Samsara Vehicle Gateway.

Highlights

- **8 additional auxiliary ports:** The Auxiliary Input Hub provides 8 additional digital input lines, in addition to the two native digital input lines on the Vehicle Gateway. This enables customers to track more data points from their vehicles. An additional common GND line is also included with the device.
- **Customize input lines in the Samsara dashboard:** The Samsara vehicle settings page enables users to customize up to 10 AUX lines according to their needs, making it easy to track a variety of equipment across an entire fleet.

Wire Mapping

AUX Line Number	Wire Color
1	N/A - Local to the VG34
2	N/A - Local to the VG34
3	Red
4	Yellow
5	Green
6	Blue
7	Brown
8	Orange
9	Gray
10	Purple
GND	Black

Hardware Specs

<i>Material</i>	PVC-45P
<i>Encasing Size</i>	12.5mm x 32mm x 70mm
<i>Weight</i>	200 g
<i>USB Cable Length</i>	150 mm
<i>AUX Line Cable Length</i>	150 mm
<i>Temperature Range</i>	-40°C to +85°C
<i>AUX Line Input Voltage Range</i>	0-30V (<12V - Low, >=12V - High)
<i>AUX line Wire Gauge</i>	22 AWG
<i>Number of Digital Inputs</i>	8
<i>Number of Analog Inputs</i>	0

Puerto de Entrada Auxiliar

Hoja de datos

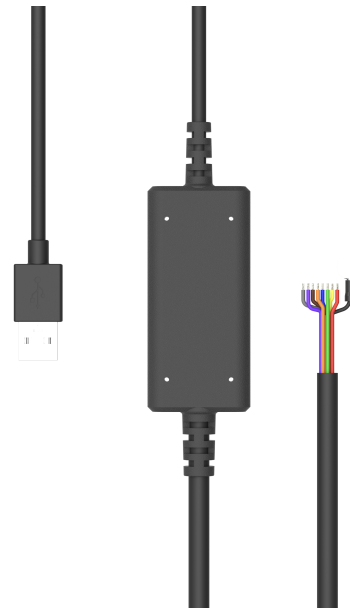
Información General

El Puerto de Entrada Auxiliar es un accesorio durable y fácil de usar que permite a los clientes agregar hasta 8 líneas digitales de entrada adicionales al Terminal Telemático VG, conectándolo a su entrada USB.

Las 8 líneas pueden configurarse en el panel de Samsara para variadas entradas digitales. Estas líneas AUX funcionan igual que los puertos AUX ya integrados en el Terminal Telemático VG.

Características

- **8 entradas auxiliares adicionales:** Este accesorio entrega 8 líneas digitales de entrada adicionales a las del Terminal Telemático VG. Esto permite a los clientes registrar y visualizar datos adicionales de los equipos conectados. Una línea GND está incluida.
- **Personaliza las líneas de entrada en tu panel de Samsara:** En la página de configuración de vehículos puedes personalizar hasta 10 entradas auxiliares dependiendo de tus necesidades.



Mapeo de cables

AUX Line Number	Wire Color
1	N/A - Integrado al VG34
2	N/A - Integrado al VG34
3	Rojo
4	Amarillo
5	Verde
6	Azul
7	Café
8	Naranja
9	Gris
10	Morado
GND	Negro

Especificaciones

<i>Material</i>	PVC-45P
<i>Tamaño</i>	12.5mm x 32mm x 70mm
<i>Peso</i>	200 g
<i>Largo cable USB</i>	150 mm
<i>Largo línea AUX</i>	150 mm
<i>Resistencia a temperatura</i>	-40°C to +85°C
<i>Rango de Voltaje línea AUX</i>	0-30V (<12V - bajo, >=12V - alto)
<i>AUX line Wire Gauge</i>	22 AWG
<i>Número de entradas digitales</i>	8
<i>Número de entradas análogas</i>	0