

Motor de dirección

SAM-300

El SAM-300 es un motor de nueva generación de PTx Trimble para soluciones de guiado asistido. Este motor, montado en la columna de dirección, es compatible con EZ-Pilot® Pro y Autopilot™ Motor Drive, así como con las controladoras de guiado NAV-500™ y NAV-900.



Compatibilidad entre el SAM-200 y el SAM-300	SAM-200	SAM-300
GFX-1260™	Sí	Sí
GFX-1060™	Sí	Sí
GFX-750™	Sí	Sí
GFX-350™	Sí	Sí
NAV-900	Sí	Sí
NAV-500	Sí	Sí
IMD-900	Sí	Sí
Autopilot Motor Drive	Sí	Sí
EZ-Pilot Pro	Sí	Sí
EZ-Pilot (Classic)	Sí	No
TMX-2050™	Sí	No
IMD-600	Sí	No
NavController II/III	Sí	No

Características principales

- Sustituto directo del SAM-200 (con adaptadores de cableado)
- Utiliza los mismos kits de plataforma que el SAM-200
- Cable de motor actualizado con conector Deutsch estándar
- Luces LED para diagnóstico y resolución de problemas
- Grado de protección ambiental IP-65 (el del SAM-200 era IP-52)
- Operación de dirección más suave
- Perfil más delgado (el motor es 2,54 cm más delgado que el SAM-200)



Motor de dirección

SAM-300**Especificaciones**

Alimentación	Voltaje de entrada: de 9 a 16 V nominal
--------------	---

Especificaciones mecánicas

Dimensiones	Largo: 23 cm, Ancho: 17,88 cm, Alto: 7,62 cm
-------------	--

Peso	3,8 kg
------	--------

Soporte de montaje	Kits de plataforma específicos para vehículos
--------------------	---

Especificaciones ambientales

Temperatura de funcionamiento	De -20 °C a +60 °C (de -4°F a +140 °F)
-------------------------------	--

Almacenamiento	De -40 °C a +85 °C
----------------	--------------------

Humedad de funcionamiento	5% - 100%
---------------------------	-----------

Grado de protección IP	IP-65
------------------------	-------

Comunicación y entrada/salida**Conector principal DT hembra de 12 pines**

Pin	Descripción
1	CAN H
2	Salida de estado de acoplamiento ALTO: motor acoplado BAJO: motor deshabilitado, motor listo o averiado
3	Entrada de habilitación del actuador ALTO: motor habilitado BAJO: motor deshabilitado (bloqueo físico)
4	Salida de tensión para sensor suministra +V hasta 500 mA
5	Retorno de habilitación del actuador
6	Sin conexión
7	Toma de tierra para la tensión del sensor
8	Sin conexión
9	Sin conexión
10	Alimentación del motor (+V) de 9 a 16V
11	Toma de tierra del motor
12	CAN L



Contacta hoy mismo con tu distribuidor de PTx Trimble

PTx TRIMBLE
10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
ESTADOS UNIDOS
Teléfono +1-720-887-6100
Fax +1-720-887-6101