

SAM-300

Motor de dirección

El motor SAM-300 es un motor PTx de nueva generación de Trimble diseñado para soluciones de piloto automático. Este motor, que se monta en la columna de dirección, es compatible con EZ-Pilot® Pro y Autopilot™ Motor Drive, así como con los controladores de guía NAV-500™ y NAV-900.



Comparativa de la compatibilidad entre SAM-200 y SAM-300	SM-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
Motor Autopilot	Sí	Sí
EZ-Pilot Pro	Sí	Sí
EZ-Pilot (Clásico)	Sí	No
TMX-2050™	Sí	No
IMD-600	Sí	No
NavController II/III	Sí	No

Características Principales

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



SAM-300

Motor de dirección

Especificaciones

Alimentación Voltaje de entrada: 9-16v Nominal

Especificaciones físicas

Dimensiones (Largo x ancho x alto) Longitud: 9,06", Ancho: 7,04", Altura: 3,0"

Peso 3,8 kg

Soporte Kits de plataforma específicos para cada vehículo

Especificaciones medioambientales

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

De almacenamiento De -40 °C a +85 °C

Humedad de operación De 5% a 100%

Clasificación 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 activación ALTO: Motor activado BAJO: Motor desactivado, motor listo o en estado de falla
3	Entrada de habilitación del actuador ALTO: Motor habilitado BAJO: Motor deshabilitado (bloqueo físico)
4	Salida de voltaje del sensor suministra +V hasta 500 mA
5	Retorno de habilitación del actuador
6	No hay conexión
7	Tierra de voltaje del sensor
8	No hay conexión
9	No hay conexión
10	Alimentación del motor (+V): 9-16V
11	Conexión a masa
12	CAN L



Contacte hoy mismo a su distribuidor autorizado de PTx Trimble

PTx TRIMBLE
10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
EE.UU.
Teléfono +1-720-887-6100
Fax +1-720-887-6101

