

Receptor de guía AGM-1



Manual duradero Guía

Diseñado para adaptarse a prácticamente cualquier tipo, marca y modelo de máquina agrícola; el receptor Topcon AGM-1 proporciona una guía manual flexible en una forma compacta y duradera.

CARACTERÍSTICAS

- Precisión escalable: autónoma y SBAS (WAAS, EGNOS y MSAS)
- Flexibilidad de interfaz: consolas Topcon X-Family, NMEA0183 y NMEA2000
- Alta durabilidad: IP69K
- Tecnología de posicionamiento avanzada TruPass™ para precisiones entre pasadas más altas y más estables en aplicaciones dinámicas

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. © 2020 Topcon Corporation. Todos los derechos reservados. 7010-2308 OEM A ESLA 8/20

| ESPECIFICACIONES MECÁNICAS | |
|--|--|
| Carcasa | Carcasa de aleación PBT + PC con buena resistencia química y UV |
| Dimensiones (alto x ancho x profundidad) | 130.4 x 141.4 x 53 mm |
| Peso | 250 g |
| LEDs | 1 estado de satélite tricolor |
| Base | 4 * M4 |
| Conector | Deutsch DT12 |
| ESPECIFICACIONES AMBIENTALES | |
| Temperatura de funcionamiento | -30°C a 60°C (-22 ° F a 140°F) |
| Temperatura de almacenamiento | -40°C a 80°C (-40 ° F a 176°F) |
| Protección de ingreso | IPX7 y IP69K |
| Vibración | ISO 15003 / DIN 10046 PARTE 8 |
| Descarga | ISO 15003 / DIN 40046 |
| Prueba del spray de sal | ISO 15003 |
| Humedad | 95%, sin condensación |
| Certificación | CE, FCC, RED y RCM |
| ENERGÍA | |
| Voltaje de entrada | 9-16 VDC |
| Consumo | <3 W |
| INTERFACES DE COMUNICACIÓN | |
| Interfaz RS-232 | 2 puertos seriales |
| Interfaz CAN | 1 puerto CAN (Sin terminación interna) |
| PPS/EVENT | Si. Compartido con el segundo puerto serie |
| Señal del interruptor de encendido (temporizador habilitado) | si |
| ESPECIFICACIONES DE SEGUIMIENTO | |
| Canales estándar | 224 canales universales |
| Señales rastreadas | GPS L1 / L2 BeiDou GLONASS L1 / L2 QZSS GALILEO E1 |
| Señal de corrección diferencial | SBAS (WAAS, EGNOS y MSAS) |
| Inicio fresco | 60 segundos (independiente) |
| Arranque en caliente | 10 segundos (independiente) |
| Readquisición | <1 segundo |
| Parte de navegación digital | Paradigma 3.5 |
| CARACTERÍSTICAS DE DATOS | |
| Formato | Topcon GRIL, NMEA0183, NMEA2000 |

