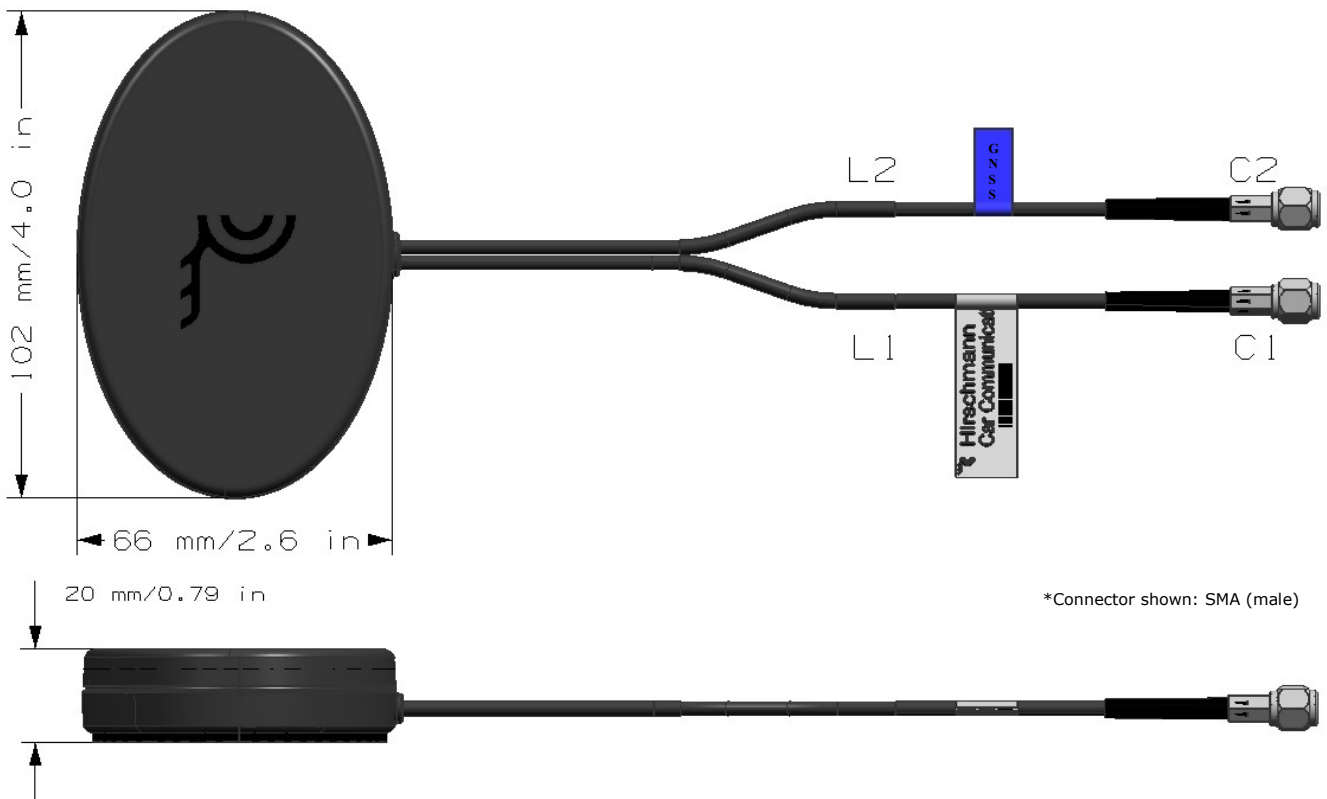


Installation Instructions GSM/GNSS Low Profile Adhesive Mount Antenna

- **GSM and GNSS low profile antennas for use in telematic applications**
- Low profile (20 mm max. height / 0.79 in)
- Adhesive mount , magnetic mount optional
- Mounting on conductive or non-conductive surfaces
- Customization of cable lengths, types and connectors possible

Instrucciones de Instalación Antena GSM/GNSS de Perfil Bajo de Montaje Adhesivo

- **Antena GSM/GNSS de perfil bajo para uso en aplicaciones telematic**
- Perfil bajo/delgado (20 mm de altura/ 0.79 in)
- Montaje adhesivo, montaje magnético opcional
- Montar en superficies conductoras o no conductoras
- Adaptación de diferentes tipos de cable, longitudes y conectores es posible



Product Family / Familia de Productos

Order Code / Código de orden	Cable (length/longitud) GSM/GNSS	Connector / Conector (type/tipo) GSM/GNSS	Remark / Notar
	L1	C1/C2	
HCEL-AG-0184B-01	2000 mm / 6ft 6.7in	Fakra D male / Fakra C male	Cable RG174LL, ROHS

Customization of cable lengths, types and connectors possible.
Adaptación de diferentes tipos de cable, longitudes y conectores es posible.

Right of modification reserved

After its use, this product has to be processed as electronic scrap to a proper disposal according to the prevailing waste disposal regulations of your community / district / county / state / country.

The performance features described here are binding only if they have been expressly guaranteed in the contract. This publication has been created by Hirschmann Car Communication Inc. according to the best of our knowledge.

Hirschmann reserves the right to change the contents of this manual without prior notice. Hirschmann can grant no guarantee in respect of the correctness or accuracy of the details in this publication.

Derecho de modificación reservado

Después de su uso, este producto tiene que ser procesado como desecho electrónico en un lugar de disposición apropiado de acuerdo a las regulaciones prevalentes de la eliminación de desechos de su comunidad / distrito / condado / estado / país.

El desempeño representado aquí descrito ata sólo si ellos han sido garantizados expresamente en el contrato. Esta publicación ha sido creada por Hirschmann Car Communications, Inc. de acuerdo al mejor de nuestro conocimiento

Hirschmann se reserva el derecho de cambiar el contenido de este manual sin previo aviso. Hirschmann no puede garantizar con respecto a la exactitud o la certeza de los detalles de esta publicación.

Hirschmann Car Communication Inc.
1183 Centre Road
Auburn Hills, MI 48326
United States of America
Phone: (248) 373-7150
Fax: (248) 276-2350

2. Technical data / Datos Técnicos

Dimensions / Dimensiones 102mm x 66mm x 20mm / 4.0 x 2.6 x 0.79 in.

Temperature range / Rango de Temperatura -40°C to +85°C / -40°F to +185°F

Protection class / Índice de protección IP66 (acc. IEC 60529)

GPS/GLONASS

Frequency range / Rango de frecuencia 1575–1610 MHz

Patch Gain +2dBic Typ

Amplifier Output (VSWR) 1.5:1

Amplification / Amplificación +26 ± 2 dB

Noise figure / Factor de ruido 2.5dB Typ.

Voltage supply / Suministro de voltaje 2.9 - 5.0 VDC

Current consumption / Consumo de corriente ≤ 13 ± 2 mA

Cellular

Frequency Range / Rango de frecuencia 824to 960 MHz and 1710 to 2170 MHz

Polarization Vertical

Gain 0 dBi

VSWR 2.8:1 Max

Impedance 50 Ω

Power Rating 2W Pulsed Min.
