

**CHCNAV**

# C220GR2

ANILLO DE ESTRANGULACIÓN GNSS  
**ANTENA GEODÉSICA**



**NAVEGACIÓN Y  
INFRAESTRUCTURA**



## PRECISIÓN Y RENDIMIENTO

La C220GR2 es una antena GNSS de anillo de choque multiconstelación de alto rendimiento, optimizada para aplicaciones de estaciones de referencia GNSS e infraestructuras de red RTK. Con un excepcional rechazo multitrayecto y una precisión de centro de fase submilimétrica, la C220GR2 ofrece una solución duradera y rentable para aplicaciones exigentes de posicionamiento y navegación, como estaciones de referencia geodésicas estáticas y en tiempo real, topografía, cartografía, control de maquinaria, SIG y navegación autónoma.

## PRESUPUESTO

Sistema	
Tipo de antena	Anillo de estrangulación (radomo)
Frecuencia	GPS: L1, L2, L5 GLONASS: L1, L2, L3 BDS: B1, B2, B3, B1c, B2a GALILEO: E1, E5A, E5B, E6 SBAS
Ganancia de LNA	50 dB
Voltaje LNA	3 V CC a 18 V CC
Corriente LNA	≤ 50 mA
Polarización	Circular de mano derecha
Relación axial	≤ 3 dB
Precisión del centro de fase	± 1 mm
Impedancia	50 ohmios
ROE	≤ 2.0

Físico	
Ruido	≤ 2 dB
Dimensiones (D x H)	322 mm x 261 mm <small>(12,7 pulgadas x 10,3 pulgadas)</small>
Peso	4,9 kg (173 onzas)
Conector RF	Empresa transnacional
Temperatura de funcionamiento	- 40°C a +85°C <small>(-40 °F a +185 °F)</small>
Enhebrado	5" / 8"
Construcción	Aleación de cobre
Calibración de antena	IGS
Vibración	Estándar militar MIL-810G estándar
Protección contra la entrada	IP67 a prueba de agua y polvo, protegido

\*Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

©2022 Shanghai Huace Navigation Technology Ltd. Todos los derechos reservados. CHC y su logotipo son marcas comerciales de Shanghai Huace Navigation Technology Limited. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Revisión: septiembre de 2022.

[WWW.CHCNAV.COM](http://WWW.CHCNAV.COM) | [MARKETING@CHCNAV.COM](mailto:MARKETING@CHCNAV.COM)

Sede de Navegación del CHC  
Tecnología de navegación Shanghai Huace Ltd.  
599 Gaojing Road, Edificio D, Shanghai, 201702,  
China  
+ 86 21 54260273

CHC Navegación Europa  
Edificio Infopark, Sétány 1, 1117  
Budapest, Hungría  
+ 36 20 235 8248 +36 20 5999 369  
info@chcnv.eu

CHC Navigation USA LLC 6380 S.  
Valley View Blvd Suite 246 Las  
Vegas, NV 89118 EE. UU.  
+1 480 399 9533

Navegación CHC India  
Centro de Comercio 409, Khokhra Circle,  
Maninagar Este, Ahmedabad, Gujarat,  
India  
+ 91 90 99 98 08 02