

# P9



**GINTEC** *TEAM*  
*Create Yours*  
by **GEOGEST GEOSYSTEMS**

[www.gintec.es](http://www.gintec.es)

# Parámetros técnicos

## Hardware y Software

<b>S.O.</b>	Windows Mobile 6.5
<b>CPU</b>	AM335X 1GHz
<b>RAM</b>	512MB DDR3
<b>ROM</b>	8GB (hasta 32GB opcional)
<b>Pantalla</b>	TFT translúcida de 3.7 pulgadas. Resolución VGA 480x640
<b>Batería</b>	Desmontable 7.2V/3400mAH. Una batería dura hasta 10 horas
<b>Cámara</b>	5 Megapixel
<b>Bluetooth</b>	2.1+EDR
<b>USB</b>	Conector mini USB, función OTG, se puede conectar memoria USB
<b>WIFI</b>	802.11 b/g
<b>Redes</b>	WCDMA, soporte de HSPDA+, GPRS, GSM
<b>Indicadores</b>	Alimentación, satélites e inalámbrico
<b>RFID</b>	13.56MHz (Opcional)

## Entorno de funcionamiento

<b>Protección</b>	IP67
<b>Temperatura de trabajo</b>	-30 °C - +60 °C
<b>Temperatura de almacenaje</b>	-40 °C - +70 °C
<b>Humedad</b>	98% sin condensación
<b>Golpes</b>	Resistencia a caída desde 1.2 metros a cemento

## GNSS

<b>Satélites</b>	GPS+GLONASS
<b>Canales</b>	72 canales que pueden seguir juntos
<b>Precisión</b>	Autónoma: 2m, DGPS: sub-metro
<b>Frecuencia</b>	1Hz/5Hz
<b>Primera vez en posicionar</b>	25s
<b>Salida</b>	NMEA-0183
<b>Protocolo E/S</b>	RTCM2x, 3.0, 3.1, 3.2, CRM, CRM+ y RTCA