



**Agroplanning**

# Extrabox

Especificaciones técnicas. v.1.0



# Especificaciones técnicas. v.1.0

## Especificaciones

<b>ESP32-DoWDQ6-V3</b>	240MHz dual core, 600 DMIPS, 520KB SRAM, Wi-Fi
<b>Flash de memoria</b>	16MB
<b>PSRAM</b>	8MB
<b>Nivel de protección</b>	Resistente al agua y al polvo
<b>Voltaje de entrada</b>	USB(5V @ 500mA) RS485 DC Input (24V @ 1A)
<b>Conexión</b>	TypeC x 1, GROVE x4 (RS485/I2C/G/UART interface)
<b>IPS LCD</b>	Pantalla a todo color de 2,0"@320x240 ILI9342C, brillo máximo 853nit
<b>Chip controlador del panel táctil</b>	CHSC6540
<b>Configuración de altavoces</b>	Amplificador NS4168 16bit I2S + altavoz 1W
<b>Chip de reloj RTC</b>	BM8563
<b>PMU</b>	AXP192
<b>USB chip</b>	CH9102 Puerto serie USB-TTL/circuito de descarga de programas
<b>Ranura para tarjeta TF</b>	Tarjeta de memoria de 16 GB como máximo
<b>Antena</b>	3D-Wi-Fi Antena
<b>Material exterior</b>	Plástico resistente a los rayos UV
<b>Peso neto</b>	108g
<b>Peso bruto</b>	139g
<b>Tamaño del producto</b>	58 x 76 x 41 mm
<b>Tamaño del embalaje</b>	99 x 80 x 45 mm

Agroplanning  
Soporte técnico  
[www.agroplanning.com](http://www.agroplanning.com)