

FICHA TÉCNICA

## Adquio Wall Screen 10.1"

Pantalla de control Casambi Ready

Casambi y HMI para Adquio, personalizable



### 1 Información para pedidos

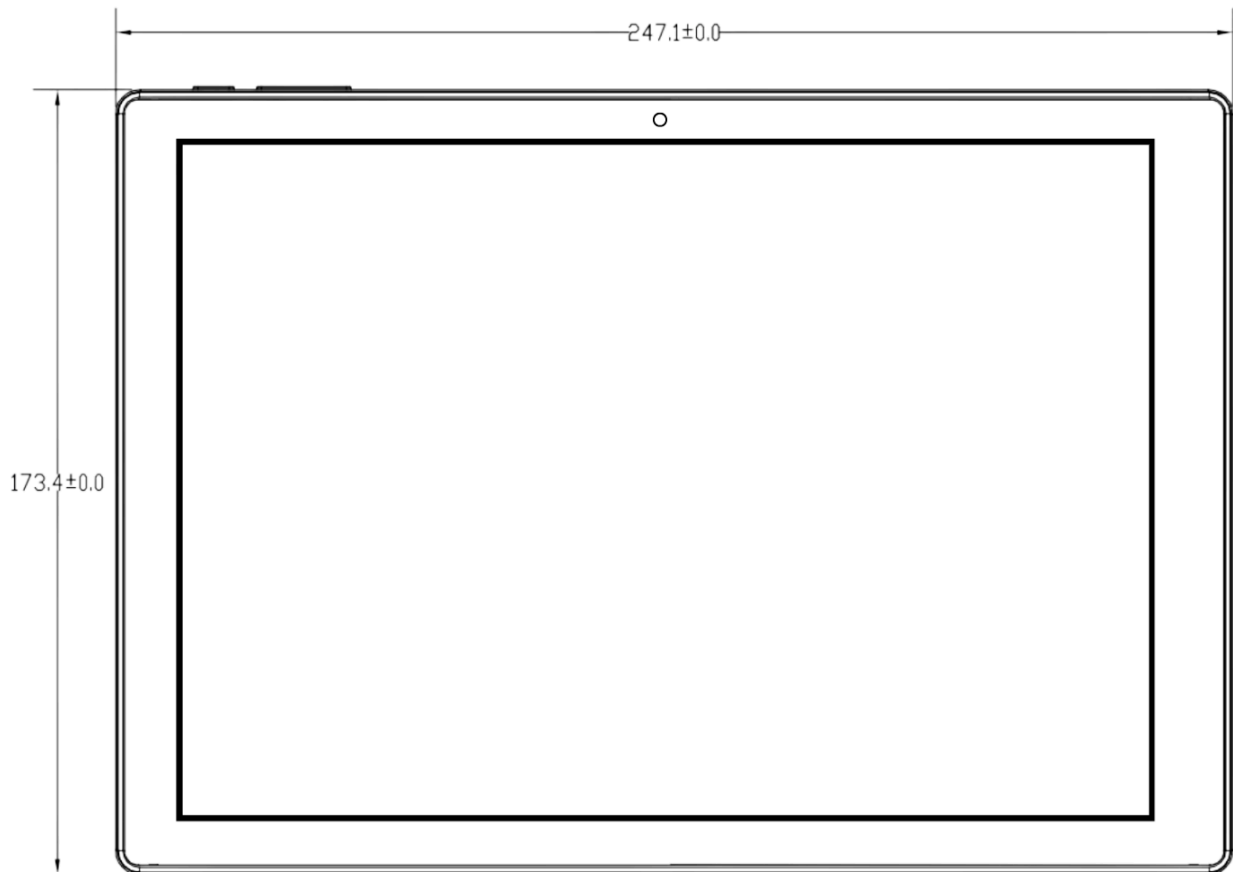
Referencia	Descripción	Ciclo de vida *
ADQ-WSCR10/1ETH/1USBC/WIFI/BLE/CR	Pantalla Adquio 10.1". Se instala en hueco estándar europeo o americano para un mecanismo. Diseñada para funcionamiento continuo con un 100 % de estabilidad. Casambi APP preinstalada; pueden funcionar como HMI para cualquier controlador Adquio.	Activo

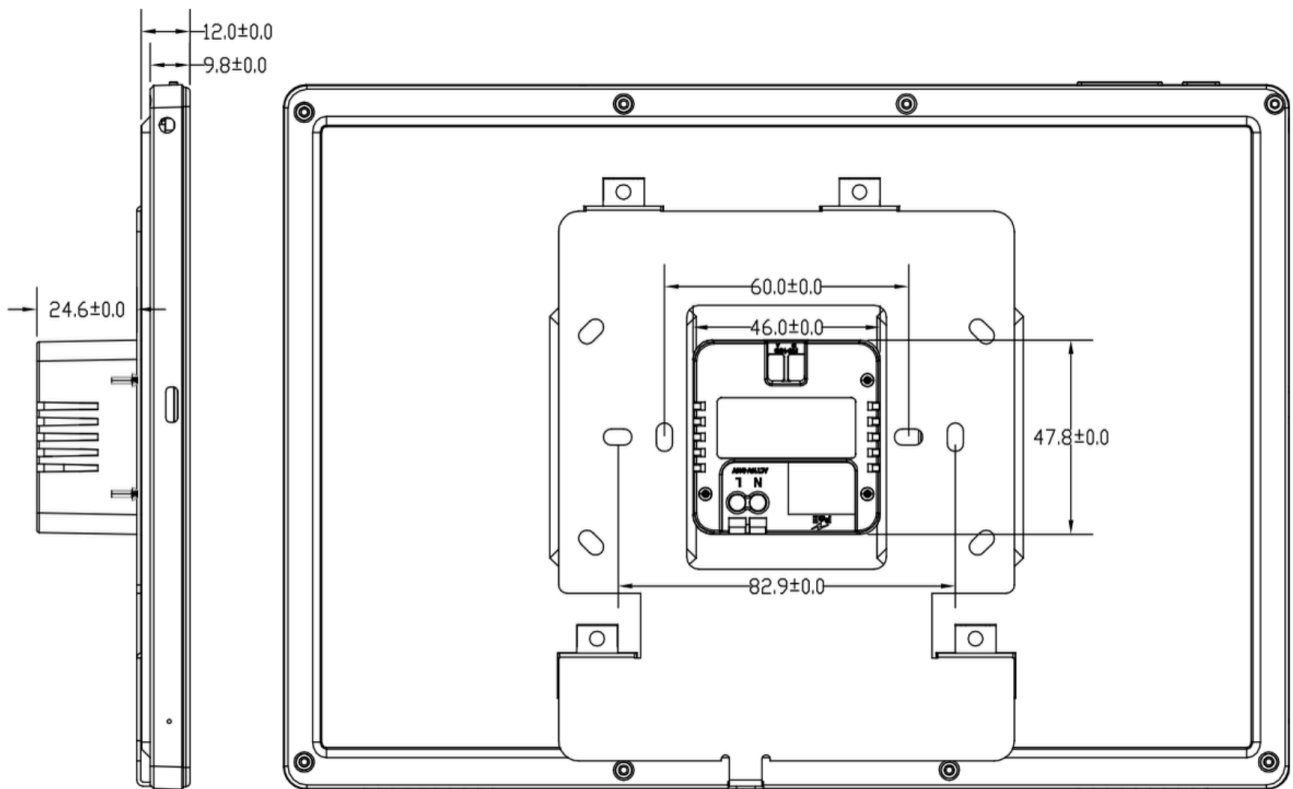


\* Para la planificación y puesta en marcha de nuevas instalaciones, utilizar módulos en estado Activo únicamente.

Disponible modelo en color negro, color blanco, solo disponible para pedidos mínimos de 100 unidades.

## 2 Dimensiones





### 3 Datos técnicos

Parámetro	Valor
Tensión de proceso	
Conexiones	Borneros de alimentación corriente alterna
Valor nominal	110-240 V AC
Adaptador de corriente	No necesario
PoE	Sí, IEEE 802.3 at/af
Consumo	
A corriente alterna	Máximo 1 A



**¡PRECAUCIÓN!**

Exceder el voltaje máximo de suministro de energía para el proceso o los voltajes de suministro podría causar daños irreparables al sistema. El sistema podría ser destruido.



**¡¡PRECAUCIÓN!!**

Los cables de conexión inadecuados provocan sobrecalentamiento en los terminales. Adquio Wall Screen 10.1" puede destruirse si se utiliza el tipo de cable, el tamaño del cable o la clasificación de temperatura del cable incorrectos.

#### 3.1 Datos técnicos del display

Parámetro	Valor
Tamaño	10.1"
Resolución	1280 x 800 píxeles
Ángulo de visión	Izquierda 85° Derecha 85° Arriba 85° Abajo 85°
Tecnología	Led, IPS
Brillo	250 cd/m2
Material	Vidrio
Tecnología táctil	Capacitiva

### 3.2 Datos técnicos del procesador y memoria

Parámetro	Valor
CPU	RK3568 4-core Cortex-A55 64 Bits
Frecuencia	1992 Ghz
Eficiencia energética	Sí
Memoria	4 Gb
Almacenamiento interno	22 Gb Libres

### 3.3 Datos técnicos de las comunicaciones

Parámetro	Valor
Red	
Ethernet RJ45	100 Mb/s con POE IEEE 802.3 at/af
Wifi	B/G/N 2.4 y 5 Ghz
USB	
USB C	OTG
Bluetooth	
Versión	5.2
RS-485	
Modbus RTU	Para próximos usos

### 3.4 Técnica de instalación

Parámetro	Valor
En cajetín estándar de 60 u 81,5 mm entre tornillos horizontales	En el espacio de un interruptor estándar europeo o americano

### 3.5 Datos técnicos del SO

Parámetro	Valor
Tipo	Android
Versión	13.0
Play Store	Sí

### 3.6 Compatibilidad probada

Parámetro	Valor
Casambi App	Sí
Adquio HMI	Si
Alexa App	Si
Home Assistant	Sí

## 4 Datos del sistema

### 4.1 Condiciones ambientales

Parámetro	Valor
Temperatura	
Funcionamiento	0 ° C ... +40 ° C (montaje horizontal)
Almacenamiento	-40 ° C ... + 70 ° C
Transporte	-40 ° C ... + 70 ° C
Humedad	Máx. 95 % sin condensación
Presión de aire	
Funcionamiento	> 800 hPa / <2000 m
Almacenamiento	> 600 hPa / <3500 m
Aislamiento	IP20

## 4.2 Datos mecánicos

Parámetro	Valor
Montaje	Horizontal o vertical
Nivel de protección	IP20
Material de la carcasa	ABS UL-94-HB Negro
<b>Alternativas de montaje</b>	
Montaje con tres tornillos	Se usan los ya presentes en la caja de empotrar en su pared y uno más incluido para atornillar la pantalla.

## 4.3 Certificaciones

Parámetro
CE, Rohs (Disponible si necesita los documentos)

Fridama Instalaciones S.L.  
Rúa Ánade Real 11  
15172 Oleiros, La Coruña  
España  
Teléfono: +34 881246255  
E-mail: [soporte@adquio.com](mailto:soporte@adquio.com)  
<https://adquio.com>

© 2026 Fridama Instalaciones S.L.  
Nos reservamos todos los derechos sobre este documento y la información contenida en el mismo. Queda terminantemente prohibida la reproducción, uso o divulgación a terceros sin autorización expresa.