

FICHA TÉCNICA

## Adquio Wall Screen 4"

Pantalla de control Casambi Ready  
Casambi y HMI para Adquio, personalizable



## 1 Información para pedidos

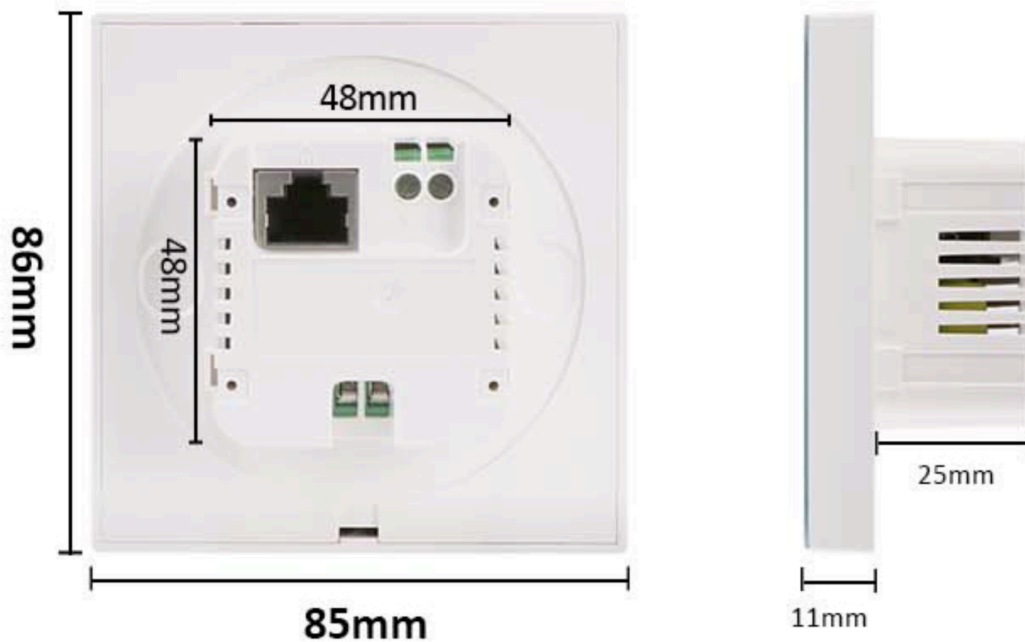
Referencia	Descripción	Ciclo de vida *
ADQ-WSCR4/1ETH/1USB/WIFI/BLE/CR	Pantalla Adquio 4". Se instala en hueco estándar europeo para un mecanismo. Diseñada para funcionamiento continuo con un 100 % de estabilidad. Casambi APP preinstalada, pueden funcionar como HMI para cualquier controlador Adquio.	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 50 Hz
	Adaptador de corriente	No necesario
	POE	Sí, IEEE 802.3 at/af
Consumo		
	A corriente alterna	Máximo 300 mA



**¡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 4" 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	4"
Resolución	480 x 480 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	RK3566 4-core Cortex-A55
Frecuencia	2 Ghz
Eficiencia energética	Sí
Memoria	2 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 Ghz
USB	
USB C	OTG
Bluetooth	
Versión	4.2
RS-485	
Modbus RTU	Para próximos usos

### 3.4 Técnica de instalación

Parámetro	Valor
En cajetín estándar de 60 mm entre tornillos horizontales	En el espacio de un interruptor estándar europeo

### 3.5 Datos técnicos del SO

Parámetro	Valor
Tipo	Android
Versión	11.0
Play Store	Sí

### 3.6 Compatibilidad probada

Parámetro	Valor
Casambi App	Sí
Adquio HMI	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
Nivel de protección	IP20
Material de la carcasa	ABS UL-94-HB Negro
<b>Alternativas de montaje</b>	
Montaje con dos tornillos	Incluidos

## 4.3 Certificaciones

Parámetro
CE, FCC (Disponible si necesita los documentos)