



- Intel® Celeron™ J1900 Quad Core 2,00 GHz
- Pantalla táctil Resistiva 5 Hilos de 12,1"
- Aluminio Anodizado
- Protección Frontal IP65
- Diseño compacto Fanless
- Fabricado en España



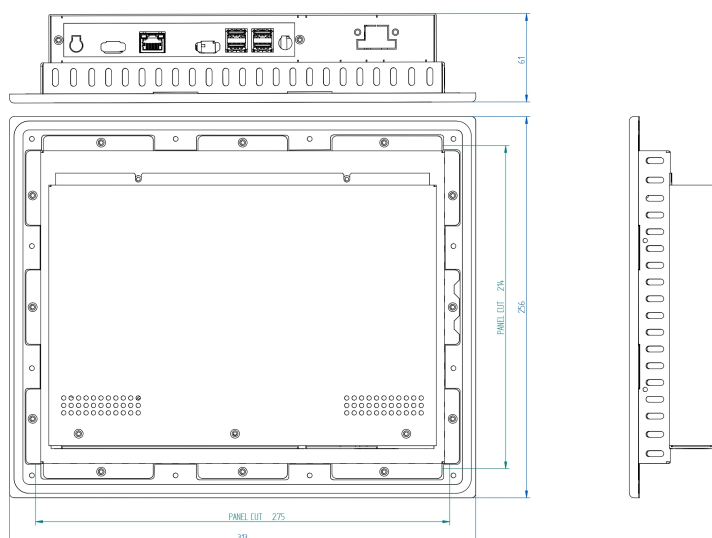
Placas CPU con procesadores Intel® de última generación, de bajo consumo y con un rendimiento excepcional.

Frontal con protección IP65 a escoger entre Aluminio Anodizado o Acero Inoxidable.

Sensor táctil Resistivo de 5 hilos o Capacitivo  
Proyectado multitáctil (PCAP).



## Dimensiones



## Especificaciones

### Pantalla

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Tecnología táctil | Resistivo 5 hilos |
| Pulgadas          | 12,1"             |
| Formato           | 4:3               |
| Resolución        | 1024 x 768        |
| Backlight         | LED               |
| Brillo            | 500 cd/m2         |
| Ratio contraste   | 700:1             |
| Angulo de visión  | 160/140           |
| LED Life Time     | 30.000 h          |

### Sistema

|            |                                                                     |
|------------|---------------------------------------------------------------------|
| CPU        | Intel® Celeron® J1900 Quad Core 2,00 GHz                            |
| Memoria    | 2Gb ampliable a 8Gb                                                 |
| Disco Duro | 60/120/240Gb SSD. 500Gb/1Tb SATA.                                   |
| Gráfica    | Intel® HD Graphics                                                  |
| Chipset    | J1900 Sistema en placa (SoC)                                        |
| OS         | Win7 Pro / Win7 Embedded / Win10 Pro / Win10 IoT Enterprise / Linux |

### Entrada / Salida

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| Puertos USB   | 3 x USB 2.0 / 1 x USB 3.0   |
| Puertos Série | 1x RS-232                   |
| Red           | 1 x Realtek Giga Ethernet   |
| Video         | 1 x VGA                     |
| Audio         | 1 x Salida audio            |
| Expansión     | 2 x Mini-PCIe / 1 x PCIe x1 |

### Mecanica

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| Dimensiones | 313 x 256 x 61 mm      |
| Peso        | 3 kg                   |
| Montaje     | Panelable Frontalmente |
| Panel cut   | 275 x 214 mm           |

### Opciones

|               |                                              |
|---------------|----------------------------------------------|
| Pantalla      | Alta luminosidad para exteriores             |
| USB           | 2 x USB 2.0                                  |
| Puertos Serie | 4x RS-232 / 1x RS422/485                     |
| Módem         | 3G / LTE + GPS                               |
| Módulo wifi   | Wifi 2,4GHz / Wifi 2,4GHz i 5GHz + Bluetooth |
| Slot PCIe     | Consultar                                    |
| Otros         | Consultar                                    |

### Protección / Condiciones Ambientales

|                            |                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------|
| IP & Material              | Frontal IP65 de Aluminio Anodizado           |
| ° C Operacion              | 0° a 60° C<br>Consultar: -20° a 60° C (Atom) |
| ° C Almacenaje             | -10° a 70° C<br>Consultar: -20° a 70° (Atom) |
| Humedad (sin condensación) | 0% a 95%                                     |

### Alimentación

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| Voltaje de entrada | 12Vdc (F.A. Externa 110-220Vac/12Vdc) |
| Vdc opcional       | -                                     |