



- Intel® Core™ i3-9100TE 3,20 GHz
- Pantalla Multipunto Capacitiva Proyectada (PCAP) de 21,5"
- Aluminio Anodizado
- Protección Frontal IP65
- Diseño compacto
- Fabricado en España



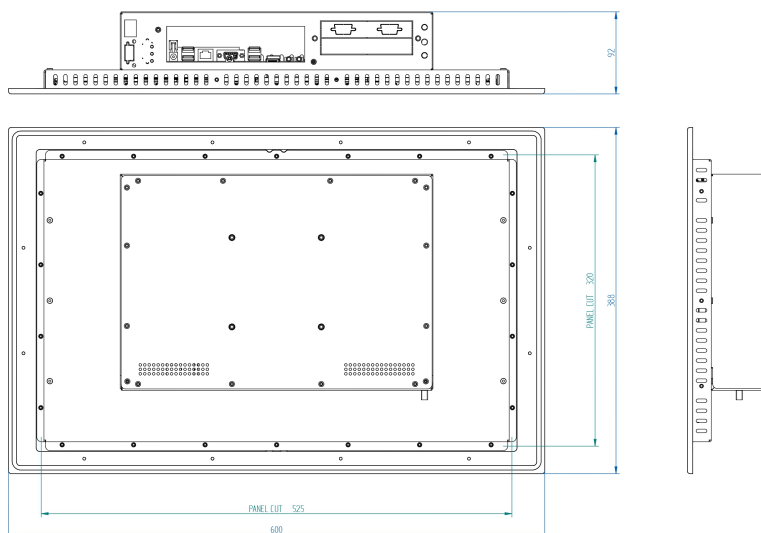
Placas CPU con procesadores Intel® de última generación, de bajo consumo y con un rendimiento excepcional.

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 | Capacitivo Proyectado Multipunto (PCAP) |
| Pulgadas          | 21,5"                                   |
| Formato           | 16:9                                    |
| Resolución        | 1920 x 1080                             |
| Backlight         | LED                                     |
| Brillo            | 1500 cd/m2                              |
| Ratio contraste   | 1000:1                                  |
| Angulo de visión  | 178/178                                 |
| LED Life Time     | 50.000 h                                |

### Sistema

|            |                                                  |
|------------|--------------------------------------------------|
| CPU        | Intel® Core™ i3-9100TE (9th Generation) 3,20 GHz |
| Memoria    | DDR4 2Gb ampliable a 32Gb                        |
| Disco Duro | 60/120/240/480Gb SSD. 500Gb/1Tb SATA.            |
| Gráfica    | Intel® HD Graphics                               |
| Chipset    | Intel® Coffee Lake-S H310                        |
| OS         | Win10 Pro / Win10 IoT Enterprise / Linux         |

### Entrada / Salida

|               |                                  |
|---------------|----------------------------------|
| Puertos USB   | 4 x USB 3.0                      |
| Puertos Série | -                                |
| Red           | 2 x Intel® Giga Ethernet         |
| Video         | 1 x VGA / 1 x HDMI               |
| Audio         | 1 x Salida audio / 1 x Micrófono |
| Expansión     | 1 x PCIe4 / 2 x M.2(2230/2242)   |

### Mecanica

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| Dimensiones | 600 x 388 x 92 mm      |
| Peso        | 12 kg                  |
| Montaje     | Panelable Frontalmente |
| Panel cut   | 525 x 320 mm           |

### Opciones

|               |                                              |
|---------------|----------------------------------------------|
| Pantalla      | Alta luminosidad para exteriores             |
| USB           | 5 x USB 2.0                                  |
| Puertos Serie | 4 x RS-232                                   |
| 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° C (Atom) |
| Humedad (sin condensación) | 0% a 95%                                       |

### Alimentación

|                    |                                                |
|--------------------|------------------------------------------------|
| Voltaje de entrada | 12Vdc/19-24Vdc (F.A. Externa 110-220Vac/12Vdc) |
| Vdc opcional       | -                                              |