



- Intel® Core™ i5-1335U 3,30 GHz
- Pantalla táctil Resistiva 5 Hilos de 21,5" FLAT
- Aluminio Anodizado
- Protección Frontal IP66
- 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 IP66 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 FLAT |
| Pulgadas          | 21,5"                  |
| Formato           | 16:9                   |
| Resolución        | 1920 x 1080            |
| Backlight         | LED                    |
| Brillo            | 400 cd/m2              |
| Ratio contraste   | 5000:1                 |
| Angulo de visión  | 178/178                |
| LED Life Time     | 50.000 h               |

#### Sistema

|            |                                                |
|------------|------------------------------------------------|
| CPU        | Intel® Core™ i5-1335U (13th Generation) 3,3Ghz |
| Memoria    | DDR5 8Gb ampliable a 64Gb                      |
| Disco Duro | 120/240/480Gb SSD M.2 NVMe                     |
| Gráfica    | Intel® Iris® Xe Graphics                       |
| Chipset    | Intel® Raptor Lake-P i3-1315U SoC              |
| OS         | Win10/I1 Pro / Win10/I1 IoT Enterprise / Linux |

#### Entrada / Salida

|               |                                                                                                              |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Puertos USB   | 3 x USB3.2 (Gen.2x1) / USB 3.2 (Gen 1x2) Type-C                                                              |
| Puertos Série | -                                                                                                            |
| Red           | 2 x Intel® Giga Ethernet                                                                                     |
| Video         | 2 x HDMI / 2 x DP                                                                                            |
| Audio         | 1 x Salida audio / 1 x Micrófono                                                                             |
| Expansión     | 1 x B-key 3042/3052 (USB3.1/USB2.0) support 4G/5G module / 1 x E-Key 2230 (USB 2.0/PCIe 3.0 x1) Support CNVi |

#### 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           | 4 x USB 2.0                                  |
| Puertos Serie | 2 x RS-232 / 4 x RS-232/422/485              |
| 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 IP66 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 | 12-36Vdc (F.A. Externa 110-220Vac/12Vdc) |
| Vdc opcional       | -                                        |