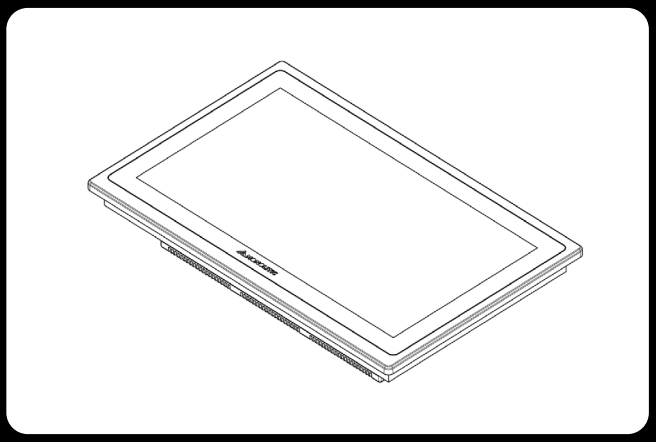
PPC-HPE-185-U5

18.5" Touch Panel PC con procesador Intel Core Ultra 5 , 16GB de RAM y 512GB de disco SSD M.2 NVMe.



- Intel Core Ultra 5 125U.
- 18.5" LCD con 1000 nits LED Backlight.
- Chasis Panel Mount IP65 Metálico en negro.
- 5xRS232, 2xLAN, 4xUSB, 1xHDMI, Audio.

SISTEMA

Procesador

- Intel Core Ultra processors (Series 1), Meteor Lake-U.
- CPU - Ultra 5 125U (Turbo Freq. 4.30GHz, Multi-Core 12, TDP 15W PL1).
- GPU - Intel 4 Xe-Cores Graphics.
- NPU - Intel AI Boost, hasta 1.4GHz.

Memoria

- SODIMM DDR5 5600MHz (Ampliable a 32GB).
- Incluye SODIMM 16GB DDR5 5600Hz.

Puertos I/O

- USB Tipo A x 4 para USB3.2.
- DB-9 para RS232 x 5 (COM1/2/3/4/5).
- RJ-45 x 1 para GbE.
- RJ-45 x1 para 2.5GbE (opcional).
- HDMI x 1 para Video Output.
- Jack para Audio IN/OUT.
- Jack DC-IN (12Vdc).
- 3-pin terminal block para DC-IN (9-36Vdc).
- Botón ON/OFF & LED Power.

Unidad de disco

- 1, M.2 M-Key 2280, PCIe4.0 x4, Soporte PCIE x4 NVMe SSD.
- 1, M.2 M-Key 2280, PCIe4.0 x4, Soporte PCIE x4 NVMe SSD.
- Incluye disco SSD M.2 2280 NVMe 500GB.

Slot de Expansión

- 1, M.2 E-Key 2230, PCIe, soporte para WiFi.

Soporte S.O.

- Windows 10/11 (64bit), Linux.

MECÁNICA

Material

- Frontal - Aluminio pintado en negro, protección IP65.
- Chasis - Hierro pintado en negro texturizado en polvo.
- Disipador - Aluminio Anodizado en Cobre.

Montaje

- Manotaje Panelable mediante grapas de fijación.

Dimensiones

- 482mm x 312mm x 77.5mm (H x V x D).

Peso

- 7.3kg.

PPC-HPE-185-U5

18.5" Touch Panel PC con procesador Intel Core Ultra 5,
16GB de RAM y 512GB de disco SSD M.2 NVMe.

ENTORNO DE TRABAJO

Temp. de Trabajo

- 0ºC a 60ºC.

Temp. de Almacenaje

- -20ºC a 75ºC.

Humedad de Almacenaje

- 5% ~ 95% humedad relativa, no-condensada.

Certificaciones

- CE, RoHS.

Protección Frontal

- IP65.

SISTEMA DE ALIMENTACIÓN

Entrada DC

- 9-36Vdc (Mediante Terminal).
- 12Vdc (Mediante Jack).

Consumo

- Típico 45W (12V@3.75A) - Pico 60W (12V@5A).

LCD

Tipo de Displays

- 18.5" TFT-LCD LED Backlight.

Resolución Max.

- 1920x1080.

Colores Max.

- 16,7M de colores (8-bit, RGB).

Brillo

- 1000 cd/m2.

Angulo de Visión

- 168º(H), 169º(V).

Back Light MTBF (horas)

- 50.000hrs (Ta 25ºC).

Temp. de Trabajo

- -20ºC a 60ºC.

TOUCH SCREEN

Tipo

- Capacitivo Proyectado Multitouch.
- Soporte para uso con guantes.
- Soporte con rechazo de agua.

ELEMENTOS INCLUIDOS

- 1xPPC-HPE-185-U5.
- 1xKit para monaje en panel.

CÓDIGOS DE PRODUCTO

PPC-HPE-185-U5

- 18,5" Touch Panel PC, Intel Core Ultra 5 , 16GB de RAM, 512GB de disco SSD M.2 NVMe.

PPC-HPE-185-U5/IN

- 18,5" Touch Panel PC Innox Front Bez, Intel Core Ultra 5, 16GB de RAM, 512GB de disco SSD M.2 NVMe.

ACCESORIOS OPCIONALES

XDR-120E-12

- 120W AC/DC Ultra Slim Industrial DIN Rail Power (-40ºC a 70ºC).

PPC-HPE-185-U5

18.5" Touch Panel PC con procesador Intel Core Ultra 5,
16GB de RAM y 512GB de disco SSD M.2 NVMe.

DIMENSIONES

