

## Mini PC QYT-MPC8IE+ i5



### Diseño robusto para aplicaciones industriales en entornos adversos

El Mini PC QYT-MPC8IE+ i5 es un robusto equipo “fan less” sin ventiladores diseñado para trabajar en entornos industriales adversos. Incluye un procesador Intel Core® i5 de 6ª generación en un chasis de aluminio “seamless” sin ranuras que permite un rango de temperatura de trabajo extendido desde 0°C hasta 50°C. Su elevada conectividad con 6 puertos USB, 1 puerto RS232 y 5 puertos RS232 / 422 / 485 junto a un amplio rango de alimentación de 12V ~ 28V permiten instalar el equipo en las aplicaciones industriales mas exigentes.

El Mini PC QYT-MPC8IE+ i5 ofrece:

- Chasis de aluminio sin ventiladores y “seamless” sin ranuras
- Rangos extendidos de temperatura y de alimentación
- Elevada conectividad, 5 puertos RS232/422/485



## Mini PC QYT-MPC8IE+ i5



### CARACTERISTICAS TECNICAS

<b>Procesador</b>	Intel® Core i5-6200U® SoC de 6ª generación hasta 2,80 Ghz. 3Mb cache. Arquitectura de 64 bits
<b>Chipset gráfico</b>	Intel® HD Graphics 520
<b>Bios</b>	AMI UEFI
<b>Memoria</b>	4Gb DDR4, 2133 Mhz en placa base
<b>Chasis</b>	Aluminio, "fan less" sin ventiladores y "seamless" sin ranuras. Escuadras laterales para montaje. Diseñado para uso intensivo 24/7
<b>Alimentación</b>	Fuente de alimentación externa incluida 220v AC-12V/5A DC, 60W Conector roscado para que el equipo no se desconecte accidentalmente de la fuente de alimentación Rango de alimentación DC extendido desde 12V ~ 28V
<b>Conectividad</b>	Panel frontal: <ul style="list-style-type: none"> <li>Botón on/off y botón de reset</li> <li>4 puertos serie RS232/485 seleccionables por Bios, conector DB44 (cable DB44 a 4 x DB9 incluido)</li> <li>1 puerto serie RS232/422/485 seleccionable por Bios, conector DB9</li> <li>2 puertos USB 2.0</li> <li>1 salida HDMI 1.4, máxima resolución hasta 3840 x 2160 @30Hz</li> <li>1 conector PS/2 para teclado/ratón</li> <li>2 agujeros para antenas externas opcionales</li> </ul> Panel posterior: <ul style="list-style-type: none"> <li>1 conector de alimentación roscado</li> <li>2 entradas LAN RJ45 Intel Gigabit (10/100/1000 Mbps). Chipset Intel I211AT x 2</li> <li>4 puertos USB 3.0</li> <li>1 puerto serie RS232, conector DB9</li> <li>1 salida VGA, máxima resolución hasta 1920 x 1200 @60Hz</li> <li>1 salida de audio</li> <li>2 agujeros para antenas externas opcionales</li> </ul>
<b>Almacenamiento</b>	Slot M.2 2242 ocupado por un disco duro SSD de estado sólido y 128 Gb Slot interno M.2 2230 para tarjeta WiFi/Bluetooth opcional Slot Mini PCIe para SSD opcional mSATA Hueco interno para disco duro SSD opcional de 2.5"
<b>Temperatura</b>	Temperatura de trabajo desde 0°C a 50°C
<b>Humedad</b>	Hasta 90% de humedad relativa a 50°C (no condensada)
<b>Dimensiones / Peso</b>	209,8 x 32,8 x 120 mm. Peso de 1,62 Kg
<b>Vibración</b>	Soporta vibraciones en operación de 2.20G/aleatorio, 10 minutos por eje en los 3 ejes
<b>Impacto</b>	Soporta impacto en operación "half sine", 40G durante 2-3 msg
<b>Watchdog / WOL</b>	Watchdog programable desde 1 a 255 sg. WOL (Wake On Lan) incluido
<b>Sistema operativo</b>	No incluido
<b>Certificados</b>	CE, EMC, UL, FCC, CB, CCC, RoHS
<b>Garantía</b>	3 años de garantía en laboratorio ampliables hasta 5 años / MTBF de 50.000 horas

Teléfono 902 157 152

Madrid - Barcelona - Valencia