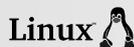


El módulo S104 Plus OPS se basa en el diseño de la plataforma Intel Alder Lake de 12.ª generación, que ofrece un rendimiento de núcleos E+P de la arquitectura de tecnología híbrida Intel para la solución educativa o de conferencias. S104 Plus que cumple con la especificación Intel Open Pluggable, se puede instalar, actualizar y mantener fácilmente. Además, el OPS también tiene tecnología Intel vPro® y TPM2.0 para ofrecer capacidad de administración remota y seguridad de datos.



## Características

- Basado en el diseño de la plataforma Intel Alder Lake
- Doble ranura SoDIMM DDR5 de doble canal
- 1 x M.2 Key M 2280 tamaño para NVMe / SATA SSD
- 1 x M.2 Key B 2242 tamaño para SATA SSD
- E/S frontales: 1 x salida HDMI 4K, 1 x HDMI-IN
- E/S frontales: 2 x USB3.0, 2 x USB3.1, 1 x Tipo-C
- WIFI6E Intel AX210
- LAN 1Gb Ethernet RJ45
- Interfaz OPS: 1 x salida HDMI 4K@60Hz
- Interfaz OPS: 2 x USB2.0, 1 x USB3.0, 1 x TTL.
- Soporte físico TPM 2.0 módulo de cifrado de seguridad
- Soporte Windows 11 / Linux Ubuntu



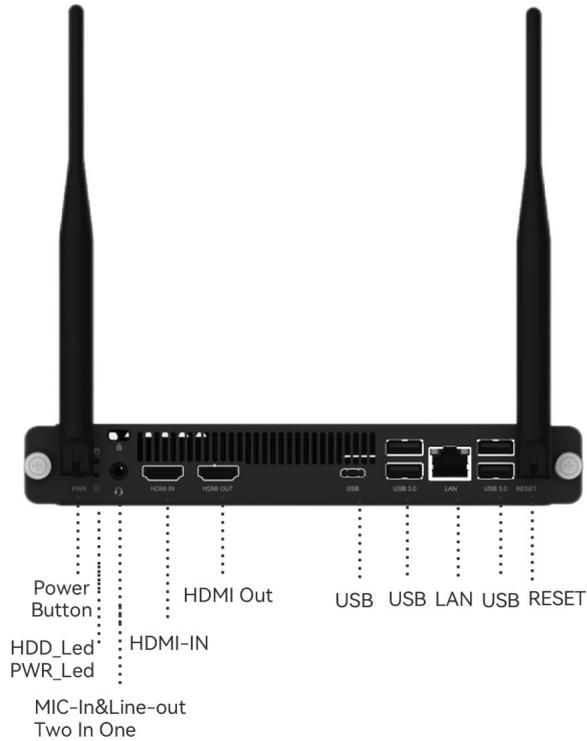
## Especificaciones

<b>Procesador</b>	<b>CPU</b> <b>Chipset</b> <b>BIOS</b>	Intel® Core™ i5-1245U 10 núcleos, 12M Cache, hasta 4.40 GHz Intel SOC design AMI UEFI BIOS
<b>Graficos</b>	<b>Tarjeta gráfica</b> <b>Multi displays</b> <b>Interfaz</b>	Intel® Iris® Xe Graphics Dual displays 1 x HDMI Out, 1 x HDMI-In 1 x 80PIN (HDMI2.0 4K@60Hz)
<b>Memoria</b>	<b>Tipo</b> <b>Max</b>	SO-DIMM DDR5-4800MHz de doble canal 32GB
<b>Ethernet</b>	<b>Lan IC</b> <b>Interfaz</b> <b>Conector</b>	1 x Realtek 8111H Co-Lay Intel Ethernet Connection I226LM 10/100/1000Mbps 1 x RJ45
<b>Wireless</b>	<b>Tipo</b> <b>Interfaz</b>	Intel® WiFi 6E AX210 1 x M.2 2230
<b>Almacenamiento</b>	<b>Tipo</b> <b>Interfaz</b>	NVMe/SATA 1 x M.2 2280 NVMe/SATA SSD 1 x M.2 2242 SATA SSD
<b>IO Interfaz</b>	<b>Panel frontal</b>  <b>Interfaz OPS</b>	1 x HDMI Out, 1 x HDMI IN; 2 x USB 3.0, 2 x USB 3.1, 1 x Type-C(USB Data); 1 x RJ45 1 x Line out & MIC-In two in one connector 2 x Wi-Fi/BT ANT 1 x 2.5/5.5 DC IN JACK 1 x HDMI2.0 4K@60Hz Output 2 x USB2.0, 1 x USB3.0 1 x TTL
<b>Software</b>	<b>Compatibilidad con SO</b> <b>Watchdog</b> <b>vPro/AMT</b> <b>TPM</b>	Windows10/Windows11/Linux Soportado Si Si
<b>Alimentación</b>	<b>Entrada de alimentación</b>	12~19V DC IN, 2.5/5.5 DC Jack & JAE 80Pin DC-IN
<b>Tamaño</b>	<b>Dimensión</b>	Cumple con el módulo estándar OPS, 119 (L) x 180 (W) x 30 (H) mm
<b>Entorno</b>	<b>Temperatura de funcionamiento.</b> <b>Humedad de funcionamiento</b> <b>Temperatura de almacenamiento.</b> <b>Humedad de funcionamiento</b>	-5~45°C 10%~90% non-condensing -20~70°C 5%~95% non-condensing



## Vista del producto

### FRONTAL I/O



### TRASERA I/O



## Dimensiones

