

OPS PC INTEL i7

INGSCREEN | MÓDULO OPS PARA PANTALLA INTERACTIVA 105" ISI7

Módulo OPS de cómputo para integración directa en pantalla interactiva INGSCREEN, diseñado para convertir el display en una estación Windows completa sin CPU externa visible. Su formato embebible permite reducir cableado, mejorar la estética de instalación y facilitar la operación en ambientes educativos, empresariales e institucionales.

- Intel i7 + 16 GB DDR4 para entorno Windows de alto desempeño.
- SSD mini SATA de 256 GB para arranque y carga rápida de aplicaciones.
- Gráficos Intel® Iris Xe Graphics para visualización fluida.
- Wi-Fi dual band 2.4 GHz / 5 GHz y 2 antenas Wi-Fi/Bluetooth.
- Conector JAE 80 pines, HDMI 4K, LAN RJ45, USB 3.1/2.0 y Tipo-C.



OPS PC INGSCREEN - referencia visual

Funciones principales OPS



Intel i7
Alto rendimiento



SSD 256 GB
Arranque rápido



Wi-Fi Dual
2.4 / 5 GHz



JAE 80 pin
Integración OPS



USB 3.1
Transferencia rápida



Windows 11
Sistema soportado

FUNCIONALIDADES DESTACADAS

Integración OPS sin cables externos: El formato OPS permite instalar el módulo directamente en la ranura de la pantalla interactiva, manteniendo una solución limpia y profesional.

Sistema Windows embebido: Permite operar aplicaciones de oficina, navegación, reproducción multimedia, videoconferencia y herramientas colaborativas desde la propia pantalla.

Conectividad completa: Incluye interfaces de video, red, USB, audio y conexión JAE de 80 pines, facilitando integración con periféricos y sistemas AV.

Doble antena inalámbrica: Las dos antenas Wi-Fi/Bluetooth favorecen mejor desempeño de conectividad inalámbrica frente a módulos sin antenas externas.

Compatibilidad con pantalla 105": Apto para integrarse con pantalla interactiva de 105 pulgadas y aprovechar la pantalla como estación de cómputo colaborativa.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Configuración ofertada

Marca	INGSCREEN-IS7
Tipo	OPS PC / Módulo OPS
Compatibilidad	Pantalla interactiva de 105 pulgadas
CPU	Intel i7
Memoria	16 GB DDR4
Almacenamiento	SSD mini SATA 256 GB
Tarjeta de video	Intel® Iris Xe Graphics
Software soportado	Windows 11

Conectividad

Wi-Fi	Intel Dual Band Wireless, 2.4 GHz / 5 GHz
Antenas Wi-Fi / Bluetooth	2 x antenas Wi-Fi / Bluetooth
LAN	1 x RJ45
Audio	1 x salida 3.5 mm y entrada de micrófono doble

Puertos e interfaces

Conector principal	1 x JAE 80 pin OC IN
HDMI	1 x HDMI 4K
USB	2 x USB 3.1 + 1 x USB 2.0
Tipo-C / Tipo-E	1 x tipo-C / tipo-E según configuración
Alimentación	DC 12 - 19V

Arquitectura de línea OPS INGSREEN

Instalación	Embebida / invisible en pantalla compatible
Plataforma OPS	Diseñada para panel interactivo y pizarra electrónica
Funciones de línea	M.2 / USB 3.2 / Type-C / JAE 80 pines, según versión de fábrica
Seguridad de plataforma	Soporte TPM 2.0 en la línea High Performance OPS, según configuración de fábrica

ILUSTRACIÓN TÉCNICA DE INTEGRACIÓN

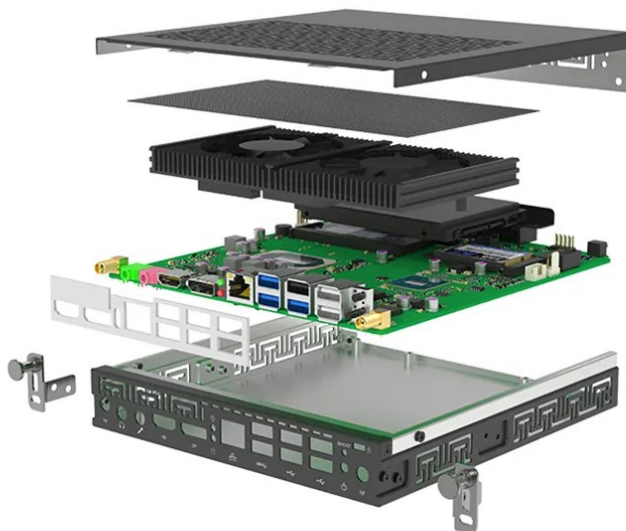
La siguiente ilustración resume el concepto de instalación: pantalla interactiva de gran formato con ranura OPS integrada y módulo OPS con doble antena Wi-Fi/Bluetooth, conectándose internamente mediante el estándar OPS / JAE 80 pines.



Integración referencial: pantalla interactiva + OPS slot + módulo OPS con 2 antenas

IMAGEN TÉCNICA DEL MÓDULO OPS

Imagen técnica de referencia del módulo OPS y su arquitectura interna, con vista de componentes y estructura compacta para instalación embebida.



Vista técnica / componentes internos del módulo OPS