

IL-1U-PLUS-LA SERIES

SISTEMA IRONLINK® 1U DE PROFUNDIDAD BAJA CON DOBLE GPU

DESCRIPCIÓN GENERAL

El IL-1U-PLUS-LA es un sistema compacto de alto rendimiento para montaje en rack de 1U, diseñado para aplicaciones exigentes de computación perimetral (edge AI). Su arquitectura flexible permite instalar dos GPU de perfil completo y es impulsado por procesadores Intel® Core™ de 14ª generación. Con hasta 30 TB de almacenamiento, soporte para ocho canales de video 4K y un chasis compacto de solo 13.5 pulgadas, ofrece una solución de cómputo potente en un formato optimizado para espacios reducidos. Se entrega con Windows® 10 IoT o Ubuntu® preinstalado, lo que lo convierte en una solución ideal para inferencia de IA, análisis de video y otras cargas de trabajo aceleradas por GPU. Respaldado por una garantía depot de 3 años, ofrece confiabilidad en implementaciones críticas.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

-  Hasta 30 TB de Almacenamiento
-  Procesadores Intel® Core™ de 14ª Generación
-  Soporte para Dos (2) GPU de Perfil Completo
-  Chasis 1U de Baja Profundidad – 13.5”
-  Hasta Ocho (8) Canales de Video 4K
-  Garantía de 3 años tipo depot



IL-1U-PLUS-LA SERIES

SISTEMA IRONLINK® 1U DE PROFUNDIDAD BAJA CON DOBLE GPU

SISTEMA

Sistema Operativo:

Windows® 10/11 IoT Enterprise
Windows® 11 Pro
Ubuntu® Linux 22.04

Procesadores Compatibles:

(1) Intel® Core™ 14^a Gen. i3-i9

Memoria:

Hasta 64 GB DDR4 RAM

Conectividad de Red:

(2) NIC Intel® i225 2.5GbE
Opcional: (1) Intel® WiFi 6

Compatibilidad PCIe x16:

(2) NVIDIA® RTX 4000 Ada
(2) NVIDIA® RTX A1000
(2) NVIDIA® RTX A400
(1) NVIDIA® RTX 2000 Ada
(1) Controlador RAID
(1) Tarjeta de Interfaz de Red

MECÁNICO

Formato:

Montaje en Rack 1U
de Profundidad Baja

Fuente de Alimentación:

(1) 500W FlexATX 80+ PSU
90-264VAC Voltaje Entrada

Temperatura de Operación:

0°C – 40°C (32°F – 104°F)

Dimensiones (An x Pr x Al):

440 mm x 345 mm x 44.5 mm
(17.3" x 13.6" x 1.75")

Peso:

4.99 kg (11 lb)

Garantía:

Garantía Tipo Depot de 3 Años

ALMACENAMIENTO + PUERTOS

Almacenamiento:

(1) M.2 NVMe 2280 SSD
(1) M.2 NVMe/SATA 2242 SSD

(2) SSD Fijos de 2.5"

-o-

(1) HDD Fijos de 3.5"

Ranuras de Expansión:

(2) Ranuras PCIe x16 (FHFL)
(1) M.2 2280 PCIe Gen4 x4
(1) M.2 2242 PCIe Gen4 x4 / SATA
(1) M.2 3042/3052 PCIe x1, USB, SIM

Puertos de E/S:

(1) HDMI 2.0b
(2) DisplayPort 1.4a
(1) VGA
(2) Puertos LAN 2.5GbE
(4) USB 3.2, Gen2
(1) Micrófono / Salida de Línea
(2) COM RS-232/422/485