

IL-1U-MAX-LA SERIES

SISTEMA IRONLINK® 1U DE PROFUNDIDAD COMPLETA LISTO PARA IA

DESCRIPCIÓN GENERAL

El IL-1U-MAX-LA es un sistema de montaje en rack 1U de profundidad completa, preparado para aplicaciones de inteligencia artificial y cargas de trabajo intensivas en GPU. Diseñado para máxima flexibilidad, admite hasta dos GPU de perfil completo y está equipado con procesadores Intel® Core™ de 14^a Generación. Con hasta 96 TB de almacenamiento intercambiable en caliente, soporte para múltiples canales de video 4K y una fuente de poder redundante, el IL-1U-MAX-LA es ideal para inferencia de IA, análisis de datos y entornos informáticos exigentes. Preinstalado con Windows® 10 IoT o Ubuntu®, y respaldado por una garantía tipo depot de 3 años, este sistema garantiza escalabilidad, eficiencia y fiabilidad en implementaciones críticas.

intel.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Hasta 96 TB de Almacenamiento
- Procesadores Intel® Core™ 14^a Generación
- Soporte para Dos (2) GPU de Perfil Completo
- Hasta Ocho (8) Canales de Video 4K
- Garantía Tipo Depot de 3-Años



IL-1U-MAX-LA SERIES

SISTEMA IRONLINK® 1U DE PROFUNDIDAD COMPLETA LISTO PARA IA

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 Completa

Fuente de Alimentación:

(2) PSU 500W Redundantes
Hot-Swap 80+ Gold 90-264VAC

Temperatura de Operación:

0°C – 40°C (32°F – 104°F)

Dimensiones (An x Pr x Al):

440 mm x 600mm x 44.5 mm
(17.3" x 23.6" x 1.75")

Peso:

12.7 kg (28 lb)

Garantía:

Garantía Tipo Depot de 3-Años

ALMACENAMIENTO + PUERTOS

Bahías de Almacenamiento:

(4) Unidades SATA/SAS de 3.5"
Intercambiables en Caliente
(2) SSD Fijos de 2.5"
(1) M.2 NVMe 2280 SSD
(1) M.2 NVMe/SATA 2242 SSD

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) LAN 2.5GbE
(4) USB 3.2 Gen2
(1) Micrófono / Salida de Línea
(2) COM RS-232/422/485