

IL-1U-MAX-ULTRA-LA SERIES

SISTEMA IRON LINK® 1U MAX ULTRA DE PROFUNDIDAD COMPLETA CON DOBLE GPU

DESCRIPCIÓN GENERAL

El IL-1U-MAX-ULTRA es un potente sistema de montaje en rack 1U de profundidad completa listo para IA, diseñado para cargas de trabajo de alto rendimiento con aceleración por GPU e inteligencia artificial en el borde. Diseñado para máxima flexibilidad, admite dos GPUs de altura completa/longitud completa y está impulsado por procesadores Intel® Core™ Ultra. Con hasta 96TB de almacenamiento de intercambio en caliente, 8 canales de video 4K y una fuente de alimentación redundante para mayor confiabilidad, el IL-1U-MAX-ULTRA es ideal para inferencia de IA, analítica de datos y aplicaciones con uso intensivo de datos. Preinstalado con Windows® o Ubuntu® y respaldado por una garantía de soporte en sitio al siguiente día hábil (NBD) de 5-años con KYHD, este sistema garantiza escalabilidad, eficiencia y resiliencia en entornos exigentes.

intel.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



Hasta 96TB de Almacenamiento



Procesador Intel® Core™ Ultra



Admite Dos GPUs de Altura/Longitud Completa



Hasta Ocho Canales de Video 4K



Soporte en Sitio al Siguiendo Día Hábil (NBD) de 5-Años con KYHD



IL-1U-MAX-ULTRA-LA SERIES

SISTEMA IRON LINK® 1U MAX ULTRA DE PROFUNDIDAD COMPLETA CON DOBLE GPU

SISTEMA

Sistema Operativo:

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

Procesadores Compatibles:

(1) Intel® Core™ 14ª Gen. i3–i9

Configuración de Memoria:

Hasta 128GB DDR5

Conectividad de Red:

(1) Intel® i219LM 1GbE NICs
(1) Intel® i226v 2.5GbE NICs
Intel® Wi-Fi 6 Opcional

Compatibilidad PCIe x16:

(1) NVIDIA® RTX™ 4000 Ada
(1) NVIDIA® RTX™ PRO 4000 Blackwell
(2) NVIDIA® RTX™ A1000
(2) NVIDIA® RTX™ A400
(1) NVIDIA® RTX™ 2000 Ada
(1) NVIDIA® RTX™ PRO 2000 Blackwell
(1) Tarjeta de Interfaz de Red
(1) Adaptador RAID

MECÁNICO

Formato:

Montaje en Rack 1U
de Profundidad Completa

Fuente de Alimentación:

(2) 500W Redundante 80+ PSU
Voltaje de Entrada CA 90–264V

Temperatura de Operación:

32°F – 104°F (0°C – 40°C)

Dimensiones (AxPxAl):

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

Peso:

28 lb (12.7 kg)

Garantía:

Soporte en Sitio al Siguiente Día Hábil
(NBD) de 5-Años con KYHD

ALMACENAMIENTO + PUERTOS

Almacenamiento:

(4) Intercambio en Caliente 3.5" SATA/SAS
(2) Fijas 2.5" SSD
(1) M.2 NVMe 2280 SSD
(1) M.2 NVMe/SATA 2242 SSD

Ranuras de Expansión:

Hasta (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) USB 4/Thunderbolt™ 4
(5) USB 3.2 Gen2
(2) USB 3.2 Gen1
(2) USB 2.0
(2) COM RS-232/422/485
(1) 2.5GbE RJ45
(1) 1GbE RJ45
(2) HDMI 2.1
(1) DP 2.1, desde Tipo-C
(1) DP 1.4a
(1) LVDS o eDP