

IL-1U-PLUS-ULTRA-LA

SISTEMA IRON LINK® 1U PLUS ULTRA DE PROFUNDIDAD CORTA CON GPU DUAL

DESCRIPCIÓN GENERAL

El IL-1U-PLUS-ULTRA es un sistema de montaje en rack 1U de profundidad corta y alto rendimiento, diseñado para aplicaciones empresariales de IA en el borde. Diseñado para máxima flexibilidad, admite dos GPUs de altura completa/longitud completa y está impulsado por un procesador Intel® Core™ Ultra. Con hasta 22TB de almacenamiento, 8 canales de video 4K y un chasis compacto de 13.5", ofrece una computación potente en un diseño eficiente en espacio. Preinstalado con Windows® 11 IoT o Ubuntu®, el IL-1U-PLUS-ULTRA es una solución ideal para inferencia de IA, analítica de datos y otras cargas de trabajo con aceleración por GPU. Respaldado por una garantía de soporte en sitio

intel.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



Hasta 22TB de Almacenamiento



Procesador Intel® Core™ Ultra



Admite Dos GPUs de Altura/Longitud Completa



Chasis 1U de Profundidad Corta - 13.5"



Hasta Ocho Canales de Video 4K



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



IL-1U-PLUS-ULTRA-LA

SISTEMA IRON LINK® 1U PLUS ULTRA DE PROFUNDIDAD CORTA CON GPU DUAL

SISTEMA

Sistema Operativo:

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

CPU Compatible:

(1) Intel® Core™ Ultra

Configuración de Memoria:

Hasta 128GB DDR5

Red:

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

Soporte 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

MECÁNICO

Factor de Forma:

Montaje en Rack 1U de Profundidad Corta

Fuente de Alimentación:

(1) 500W 80+ PSU
Voltaje de Entrada CA 90–264V

Temperatura de Operación:

32°F – 104°F (0°C – 40°C)

Dimensiones (AxPxAl):

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

Peso:

11 lb (4.99 kg)

Garantía:

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

ALMACENAMIENTO + PUERTOS

Ranuras de Almacenamiento:

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

(2) Fijas 2.5" SSD
-o-
(1) Fija 3.5" 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 I/O:

(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