

IL-CUBEP-LA SERIES

SERVIDOR COMPACTO IRON LINK® PROFESSIONAL CUBE

DESCRIPCIÓN GENERAL

El Iron Link® Professional Cube (IL-CUBEP-LA) es un sistema compacto diseñado específicamente como una plataforma de cómputo y almacenamiento de nivel inicial para implementaciones distribuidas y entornos edge. Impulsado por la plataforma más reciente de procesadores Intel® Core™ Ultra, el Cube ofrece un rendimiento confiable en un formato eficiente en espacio, con soporte para hasta 128GB de memoria DDR5 y hasta 128TB de almacenamiento bruto. A pesar de su tamaño reducido, el sistema admite una GPU de perfil bajo de 50W o un adaptador RAID discreto, lo que permite configuraciones flexibles para cargas de trabajo como procesamiento de datos, analítica y almacenamiento de alta disponibilidad. Respaldado por el soporte en sitio de Velasea de 5 años con atención al siguiente día hábil, el Cube proporciona una plataforma confiable y escalable.

intel.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



Hasta 128TB de Almacenamiento Bruto



Preparado para GPU de Perfil Bajo o RAID Discreto



Procesador Intel® Core™ Ultra



5-Años de Soporte NBD En-Sitio con KYHD



IL-CUBEP-LA SERIES

SERVIDOR COMPACTO IRON LINK® PROFESSIONAL CUBE

SISTEMA

Sistema Operativo:

Windows® 11 Pro
Windows® 10/11 IoT Enterprise
Ubuntu® Linux 20/22.04

CPU Compatible:

(1) Intel® Core™ Ultra

Configuración de Memoria:

(2) Ranuras SODIMM
Hasta 128GB DDR5 No-ECC

Red Integrada:

(1) Puerto RJ45 1GbE
(1) Puerto RJ45 2.5GbE

Ranuras de Expansión:

(1) PCIe x16 Gen5

Soporte de GPU:

Hasta (1) GPU SFF de Sola Ranura

RAID:

LSI MegaRAID SAS 9560-8i
(4GB Cache) (Opcional)

GPU Support:

Hasta (1) GPU SFF de Sola Ranura

Módulo de Seguridad:

Trusted Platform Module (TPM)
2.0

MECÁNICO

Factor de Forma:

Compact Cube

Fuente de Alimentación:

(1) 315W Interna, Certificación 80+

Condiciones Ambientales:

Temperatura de Operación:
50°F ~ 95°F (10°C ~ 35°C)

Temperatura Fuera de Operación:
-40°F – 149°F (-40°C – 65°C)

Humedad Rel. de Operación:
20% – 80% (sin condensación)

Humedad Rel. Fuera de Operación:
5% – 95% (sin condensación)

Dimensiones (An x Pr x Al):

8.27" x 10.87" x 9.06"
(210 mm x 276.1 mm x 230 mm)

Peso:

13.3 lb (6 kg)

Garantía:

5-Años NBD En-Sitio con KYHD

ALMACENAMIENTO + PUERTOS

Bahías de Unidad:

(4) SATA de 3.5" Intercambiables
en Caliente

Ranuras M.2:

(1) M.2 Ranura (2280)

Puertos de E/S:

FRONTAL:
(2) USB 3.0

TRASERO:
(5) USB 3.2
(1) USB 4, Tipo-C TB
(2) RS-232/422/485

Salidas de Video:

(1) DisplayPort Tipo-C
(1) DisplayPort
(2) HDMI 2.1