

IL-R102P-LA SERIES

SERVIDOR IRON LINK® PROFESSIONAL 1U PARA MONTAJE EN RACK CON 2 BAHÍAS

DESCRIPCIÓN GENERAL

El Iron Link® R102P-LA es un servidor compacto de profundidad reducida en formato rack 1U, diseñado para entornos empresariales que requieren rendimiento confiable en infraestructuras con espacio limitado. Impulsado por procesadores Intel® Core™ Ultra, el sistema admite hasta 128GB de memoria DDR5 Non-ECC y hasta 64TB de almacenamiento de clase empresarial, proporcionando el rendimiento y la capacidad necesarios para implementaciones edge y cargas de trabajo modernas. Con Intel® VMD RAID y una profundidad menor a 16", el IL-R102P-LA ofrece la resiliencia esperada en infraestructura empresarial dentro de un chasis compacto de baja profundidad, respaldado por el soporte en sitio de Velasea con atención al siguiente día hábil durante 5 años.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

-  Hasta 64TB de Almacenamiento Bruto
-  Unidades SATA de Clase Empresarial
-  Procesador Intel® Core™ Ultra
-  Windows® 10/11 IoT Enterprise
-  Intel® VMD RAID
-  5-Años de Soporte NBD En-Sitio con Retención de Disco (KYHD)



IL-R102P-LA SERIES

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 128 GB DDR5 Non-ECC

Red Integrada:

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

Ranuras de Expansión:

(1) PCIe x16 Gen5

Compatibilidad con GPU:

Hasta (1) GPU FH de Una Sola Ranura

Gestión Integrada:

Intel® VMD RAID

Módulo de Seguridad:

Trusted Platform Module (TPM)
2.0

MECÁNICA

Formato:

Montaje en Rack 1U

Fuente de Alimentación:

(1) 450W 80 Plus Platinum PSU

Condiciones Ambientales:

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

Temperatura Fuera de Operación:
-40°F – 158°F (-40°C – 70°C)

Humedad Rel. de Operación:
10% – 85% (sin condensación)

Humedad Rel. Fuera de Operación:
20% – 90% (sin condensación)

Dimensiones (An x Pr x Al):

17.2" x 26.6" x 1.7"
(438 mm x 676 mm x 43.5 mm)

Peso:

17.6 lb (8 kg)

Garantía:

5-Años de Soporte NBD En-Sitio
con Retención de Disco (KYHD)

ALMACENAMIENTO + PUERTOS

Bahías para Unidades:

(2) SATA internas de 3.5"

Ranuras M.2:

(2) M.2 2280 (PCIe 4.0 x4)

Niveles RAID Compatibles:

Unidades SSD del SO: 0, 1
Unidades de Datos: 0, 1, 5, 6, 10

Controlador RAID:

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

Puertos de E/S:

FRONTAL:
(2) USB 3.0

TRASERO:
(2) Tipo-A (USB 3.2 Gen1)
(1) RS232
(1) RJ45 IPMI

Salidas de Video:

(1) Puerto VGA
(1) HDMI
(1) DisplayPort