

# IL-R104P-LA SERIES

## SERVIDOR IRON LINK® PROFESSIONAL 1U PARA MONTAJE EN RACK CON 4 BAHÍAS

### DESCRIPCIÓN GENERAL

El Iron Link® R104P-LA es un servidor compacto de alta densidad en formato rack 1U, diseñado para entornos empresariales que requieren rendimiento confiable dentro de una infraestructura optimizada en espacio. Impulsado por procesadores Intel® Core™ Ultra, el sistema admite hasta 256GB de memoria DDR5 ECC y hasta 128TB de almacenamiento de clase empresarial, ofreciendo el rendimiento y la capacidad necesarios para cargas de trabajo modernas. Con RAID por hardware dedicado, fuentes de alimentación redundantes y gestión remota integrada, el IL-R104P-LA proporciona la resiliencia y capacidad de administración requeridas en entornos empresariales. Todo respaldado por el soporte en sitio de Velasea con atención al siguiente día hábil durante 5 años.

intel.



### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



Hasta 128TB de Almacenamiento Bruto



Unidades SATA de Clase Empresarial



Procesador Intel® Core™ Ultra



Windows® 10/11 IoT Enterprise



Controladora RAID por Hardware Dedicada



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



# IL-R104P-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:

(4) Ranuras UDIMM  
Hasta 256GB DDR5 ECC de 288 pines

### Red Integrada:

(2) 10GbE RJ45  
(2) 1GbE RJ45

### Ranuras de Expansión:

(1) PCIe 5.0 x16 (Tarjeta RAID)

### Gestión Integrada:

IPMI Dedicado

### Módulo de Seguridad:

Trusted Platform Module (TPM)  
2.0

## MECÁNICA

### Formato:

Montaje en Rack 1U

### Fuente de Alimentación:

(2) 750W 80 Plus Platinum

### 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:

28 lb (12.7 kg)

### Garantía:

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

## ALMACENAMIENTO + PUERTOS

### Bahías para Unidades:

(4) SATA de 3.5"  
intercambiables en caliente  
(3) SATA internas de 2.5"

### 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