

# IL-R212P-LA SERIES

## SERVIDOR IRON LINK® PROFESSIONAL 2U PARA MONTAJE EN RACK CON 12 BAHÍAS

### DESCRIPCIÓN GENERAL

El Iron Link® R212P-LA es un servidor de alto almacenamiento en formato rack 2U, diseñado para implementaciones empresariales que requieren gran capacidad y rendimiento confiable. Impulsado por procesadores Intel® Core™ Ultra (Serie 2), el sistema admite hasta 256 GB de memoria DDR5 ECC y hasta 384 TB de almacenamiento bruto a través de 12 bahías intercambiables en caliente de 3.5", además de unidades opcionales de 2.5". Con RAID por hardware dedicado, unidades SATA/SAS de clase empresarial, fuentes de alimentación redundantes intercambiables en caliente y gestión remota integrada, el IL-R212P-LA ofrece un rendimiento escalable y resiliente para cargas de trabajo intensivas en datos. Todo esto respaldado por el soporte en sitio de Velasea con atención al siguiente día hábil durante 5 años.

intel.



### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



Hasta 384TB de Almacenamiento Bruto



Unidades SATA de Clase Empresarial



Procesador Intel® Core™ Ultra



Controladora RAID por Hardware Dedicada



Fuente de Alimentación Redundante



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



# IL-R212P-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  
(1) PCIe 5.0 x4 (Tarjeta RAID)

### Gestión Integrada:

IPMI Dedicado

### Módulo de Seguridad:

Módulo de Plataforma Segura  
(TPM) 2.0

## MECÁNICA

### Formato:

Montaje en Rack 2U

### Fuente de Alimentación:

(2) 800W 100–240V CA  
Intercambiable en caliente con  
certificación Platinum

### 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):

17.6" x 26" x 3.4"  
(448 mm x 660 mm x 87.5 mm)

### Peso:

60 lb (27 kg)

### Garantía:

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

## ALMACENAMIENTO + PUERTOS

### Bahías para Unidades:

(12) SATA / SAS de 3.5"  
intercambiables en caliente  
(2) SATA de 2.5"  
intercambiables en caliente

### 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 9560-16i  
(8GB 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