

# IL-R208AI-LA SERIES

SERVIDOR IRONLINK® 2U PARA MONTAJE EN RACK CON 8 BAHÍAS, LISTO PARA APLICACIONES DE IA

## DESCRIPCIÓN GENERAL

El IL-R208AI-LA es un potente servidor de 2U para montaje en rack, diseñado específicamente para aplicaciones de inteligencia artificial. Impulsado por procesadores Intel® Xeon® Scalable, ofrece hasta 2 TB de RAM y 192 TB de almacenamiento HDD. Sus ranuras de GPU flexibles permiten instalar hasta 3 GPU de una sola ranura o 2 de doble ranura, lo que lo hace ideal para cargas de trabajo exigentes como machine learning, deep learning e inferencia. Gracias a su arquitectura enfocada en procesamiento y diseño compacto, el IL-R208AI-LA es una opción perfecta para organizaciones que buscan alto rendimiento en IA en un formato eficiente en espacio.



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

-  Hasta 192 TB de Almacenamiento Bruto
-  Unidades SAS de Clase Empresarial
-  Procesadores Intel® Xeon® Scalable
-  Controlador RAID por Hardware Dedicado
-  Fuente de Alimentación Redundante
-  5-Años de ProSupport NBD en Sitio con Retención de Disco (KYHD)



# IL-R208AI-LA SERIES

SERVIDOR IRONLINK® 2U PARA MONTAJE EN RACK CON 8 BAHÍAS,  
LISTO PARA APLICACIONES DE IA

## SISTEMA

### Sistema Operativo:

Windows® 10/11 IoT Enterprise  
Windows® Server '19/'22 Std.  
Ubuntu® Linux 20/22.04

### CPU Compatible:

Hasta (2) Intel® Xeon® Scalable

### Configuración de Memoria:

(16) Ranuras RDIMM  
Hasta 2 TB DDR5 ECC

### Red Integrada:

(2) Puertos RJ45 1GbE

### Red Expandida:

(4) Puertos RJ45 1GbE (OCP)

### Ranuras de Expansión:

(2) PCIe 5.0 x16 FH/FL  
(1) PCIe 4.0 x16 FH/FL  
(2) PCIe 4.0 x16 FH/HL  
(2) PCIe 4.0 x8 LP/HL

### Compatibilidad con GPU:

(3) GPU de 1x ranura FH/FL  
– 0 –  
(2) GPU de 2x ranura FH/FL

### Gestión Integrada:

iDRAC Enterprise

### Módulo de Seguridad:

Módulo de Plataforma Segura  
(TPM) 2.0

## MECÁNICO

### Formato:

Montaje en Rack 2U

### Fuente de Alimentación:

(2) 1400W 100–240V CA  
Intercambiable en caliente con  
certificación Platinum

### Entorno Operativo:

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

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

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

Humedad Rel. Fuera de Operación:  
10% – 90% (sin condensación)

### Dimensiones (An x Pr x Al):

482 mm x 686 mm x 86.8 mm  
(18.97" x 27" x 3.41")

### Peso:

25.40 kg (56 lb)

### Garantía:

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

## ALMACENAMIENTO + PUERTOS

### Bahías para Unidades:

(8) Unidades SAS de 3.5"  
intercambiables en caliente

### Ranuras M.2:

(2) Ranuras M.2 SSD BOSS

### Niveles RAID Compatibles:

Unidades SSD M.2 para SO: 0, 1  
Unidades de datos: 0, 1, 5, 6, 10

### Controlador RAID:

PERC H755 8GB

### Puertos de E/S:

FRONTAL:  
(1) USB 2.0

TRASERO:  
(1) USB 3.0  
(1) USB 2.0

### Salidas de Video:

(1) Puerto VGA frontal  
(1) Puerto VGA trasero