

IL-VWC4UM-LA SERIES

CONTROLADOR DE MURO DE VIDEO IRON LINK® PROFESSIONAL 4U MAX DE MONTAJE EN RACK/TORRE 3/8 BAHÍAS

DESCRIPCIÓN GENERAL

El Iron Link® VWC4UM es un controlador de muro de video de montaje en rack o torre 4U de alto rendimiento, diseñado para entornos de visualización a gran escala como centros de operaciones empresariales, centros de comando e instalaciones de monitoreo crítico. Impulsado por procesadores Intel® Xeon® W-2500 o W-3500, la plataforma admite hasta 2TB de memoria ECC DDR5 y hasta 256TB de almacenamiento, ofreciendo la capacidad de cómputo y gráficos requerida para despliegues complejos de múltiples pantallas. Con soporte para hasta 28 salidas de video y múltiples GPUs profesionales, el IL-VWC4UM permite configuraciones expansivas de muro de video de alta resolución para visualización en tiempo real. Diseñado para la confiabilidad con RAID por hardware dedicado, alimentación redundante opcional y administración remota, el sistema provee una base escalable y de propósito específico para cargas de trabajo avanzadas de visualización, respaldado por el soporte en sitio al siguiente día hábil (NBD) de 5 años de Velasea.

intel.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



Hasta 256TB de Almacenamiento



Unidades SATA de Clase Empresarial



Intel® Xeon® W-2500 -O- W-3500



Controlador RAID por Hardware Dedicado



Fuente de Alimentación Redundante OPCIONAL



Soporte en Sitio al Siguiendo Día Hábil (NBD) de 5-Años con KYHD



IL-VWC4UM-LA SERIES

SISTEMA

Sistema Operativo:

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

CPU Compatible:

(1) Intel® XEON W-2500 / 3500

Configuración de Memoria:

(4) Ranuras RDIMM (W-2500)
Hasta 1TB DDR5 288 pines ECC RDIMM
(8) Ranuras RDIMM (W-3500)
Hasta 2TB DDR5 288 pines ECC RDIMM

Red Integrada:

(2) Puertos RJ45 10GbE

Ranuras de Expansión:

(4) PCIe 5.0 x16 (W-2500)
(7) PCIe 5.0 x16 (W-3500)
(1) PCIe 5.0 x8 (W-3500)

Soporte de GPU:

Hasta (4) GPU FH Doble/Individual Ancho (W-2500)

Hasta (4) GPU FH Doble Ancho -O-

Hasta (7) GPU FH Individual Ancho (W-3500)

Gestión Integrada:

IPMI Dedicado

Módulo de Seguridad:

Módulo de Plataforma Segura (TPM) 2.0

MECÁNICA

Formato:

Montaje en Rack 4U

Fuente de Alimentación:

(1) 2500W / 1600W (240v/120v)
Fija 100-240V CA 80+ Platinum

OPCIONAL: Alimentación Redundante

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 (AxPxX):

16.9" x 23.5" x 6.9"
(430mm x 596mm x 174.8mm)

Peso:

60 lb (27.2 kg)

Garantía:

Soporte en Sitio al Siguiente Día Hábil (NBD) de 5 Años con KYHD

ALMACENAMIENTO + PUERTOS

Bahías para Unidades:

(3) Internas 3.5" SATA / SAS

OPCIONAL:

(5) Intercambio en Caliente 3.5" SATA / SAS

Ranuras M.2:

(1) M.2 2280 (PCIe4.0 x4) - W-2500 / W-3500

(2) M.2 2280 (PCIe5.0 x4) - Solo W-3500

Niveles RAID Compatibles:

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

Controlador RAID:

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

-O-

RocketRAID RR3720C 8 Puertos Sin Caché

Puertos de E/S:

FRONTAL:

(2) USB 2.0

TRASERO:

(2) USB 3.2 Gen2 Tipo-C
(4) USB 3.2 Gen 2 Tipo-A
(1) USB 3.2 Gen2 Tipo-C
(2) USB 2.0 Tipo-A

Salidas de Video:

(1) VGA