

Servidor de alta confiabilidad Q-Manager™

El servidor de alta confiabilidad Q-Manager™ es un servidor dedicado para un sistema Quantum®. Que utiliza RAID 5 con 3 discos duros para evitar la pérdida de datos. Se usa para recopilar y registrar datos del sistema Quantum®.

El servidor está dedicado a Lutron® Quantum® de software.

Requisitos mínimos de configuración de hardware

- Un procesador Quad Core Intel® Xeon®
- Tarjeta gráfica de uso exclusivo con 256 MB de memoria
- 8 GB de RAM
- Sistema de disco duro (3 unidades de disco duro) RAID 5 intercambiable en funcionamiento con 250 GB por disco duro
- Pantalla con resolución de 1280 x 1024 mínima
- Fuente de alimentación doble, intercambiable en funcionamiento
- Dos (2) interfases de red Ethernet 100 MB
 - Una (1) interfase de red Ethernet para la comunicación con los hubs de gestión de la iluminación Quantum®
 - Una (1) interfase de red Ethernet para la comunicación con la intranet corporativa, que permita obtener acceso desde la PC cliente Quantum Vue™ y/o la PC cliente Green Glance®¹

Nota: Sólo se utiliza una (1) interfase de red Ethernet si todas las computadoras del cliente y los paneles del sistema de manejo de la iluminación Quantum® se encuentran en la misma red.

Software requerido

- Microsoft® Internet Information Services (IIS) 7 o posterior (para Persona® PC y Quantum Vue™)
- Microsoft® Internet Explorer® 9 o posterior
- Microsoft® .NET Framework 3.5
- Microsoft® .NET Framework 4.5 (Quantum® 3.0 y posteriores)

Reinicio automático recomendado

- Se debe configurar el servidor para que se reinicie automáticamente cuando se pierda la alimentación, de modo que no permanezca apagado cuando se restablezca la alimentación
- La función de registro de datos no está activa cuando el servidor está apagado

Opciones de instalación

- QS-A-CMP-R-0 – Estándar de servidor en torre con teclado, ratón, monitor y UPS
- QS-A-CMP-R-K – Servidor estándar montado en bastidor sin teclado, ratón ni monitor
- QS-A-CMP-R-C – Servidor estándar montado en bastidor con consola montada en bastidor con teclado, ratón y monitor con mecanismo deslizable
- Todos los servidores montados en bastidor de Lutron® vienen con rieles para un bastidor estándar de 4 postes únicamente

Especificaciones para el sistema de alimentación ininterrumpida (UPS)

- Capacidad: 1 500 VA
- Voltaje: 120 V~

SQL y OS de Microsoft® requerido para cada versión de Quantum®

| Versión de Quantum® | Versión de Microsoft® SQL | Versión de Microsoft® OS |
|---------------------|---|--|
| 1.5 - 1.9 | SQL 2005 expresa (predeterminado) SQL 2005 completo (requiere instalación personalizada) | Windows® XP Pro (32 bits) Windows® 2003 Server (32 bits) |
| 2.0 - 2.7 | SQL 2005 expresa (predeterminado) SQL 2005 completo (requiere instalación personalizada) | Windows® XP Pro (32 bits) Windows® 2003 Server (32 bits) Windows® 7 Professional (32 o 64 bits) Windows® 2008 R2 Server (64 bits) |
| 3.0 - 3.x | SQL 2012 expresa (predeterminado) SQL 2012 completo (requiere instalación personalizada) | Windows® 7 Professional (64 bits) Windows® 2008 R2 Server (64 bits) Windows® 8 Professional (64 bits) Windows® 8.1 Professional (64 bits) Windows® 2012 R1 Server (64 bits) Windows® 2012 R2 Server (64 bits) |

¹ Si se ejecuta el software cliente desde el servidor, se requiere una tarjeta gráfica exclusiva con 256 MB de memoria.

² Los informes de energía y la supervisión requieren una licencia de energía (N/P QSW-RPT-PP-A y QSW-GGL-PP-A).

Microsoft, Internet Explorer, y Windows Server son marcas registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.

Intel y Xeon son marcas registradas de Intel Corporation en los E.U.A. y/o en otros países.

| | |
|--------------------|------------------------|
| Nombre de trabajo: | Números de referencia: |
| Número de trabajo: | |