Configuración de dispositivos Arqa dentro de Aetria®

Guía de inicio rápido

Diseño de las **mejores** soluciones visuales **del mundo**

DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN

Guía de inicio rápido de Arqa dentro de Aetria

Gracias por adquirir Arqa como parte de Aetria. El objetivo de este documento es ofrecerle una guía rápida para el proceso de configuración inicial.

Para obtener información más detallada, puede descargar las guías de usuario correspondientes desde **www.datapath.co.uk.**

INSTALACIÓN BÁSICA DE DISPOSITIVOS

Conexión de dispositivos Arqa:

1 Conecte tanto el Arqa RX1 como el Arqa TX1 a la fuente de alimentación de 12 V y 1 A proporcionada.

2 Conecte el cable USB (incluido) a un puerto USB del equipo fuente y al puerto USB del Arqa TX1.

3 Conecte un teclado y un ratón a los puertos USB del Arqa RX1.

4 Conecte el Arqa RX1/C y el TX1/C mediante un cable CAT5e/6 en los puertos libres del conmutador de red.

5 Si utiliza los modelos de fibra (Arqa RX1/F o Arqa TX1/F) conecte los módulos SFP suministrados a los dispositivos Arqa. A continuación, conecte un cable de fibra OM3 (mínimo) al módulo SFP y conecte el otro extremo al conmutador, de nuevo mediante el módulo SFP en el extremo del conmutador.

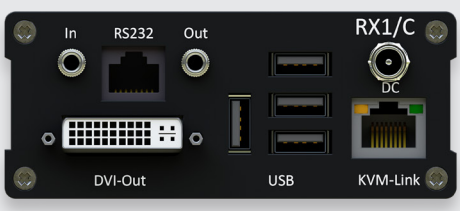
6 Conecte la salida de gráficos de su PC al puerto de entrada DVI/HDMI del Arqa TX1 mediante el cable de vídeo HDMI a DVI suministrado y el adaptador si es necesario.

7 Conecte el puerto Salida DVI del Arqa TX1 a un monitor local si es necesario. Puede usar el adaptador DVI/HDMI suministrado para volver a conectar el cable HDMI original a la entrada HDMI del monitor local.

8 RX1 al monitor remoto mediante el cable de vídeo suministrado con el monitor y el adaptador de DVI/HDMI proporcionado con el receptor Arqa RX1.

9 Repita el procedimiento según sea necesario para todos los dispositivos Arqa del sistema, conectando todos los extremos de conexión a los conmutadores de manera que aparezcan en la misma red lógica.

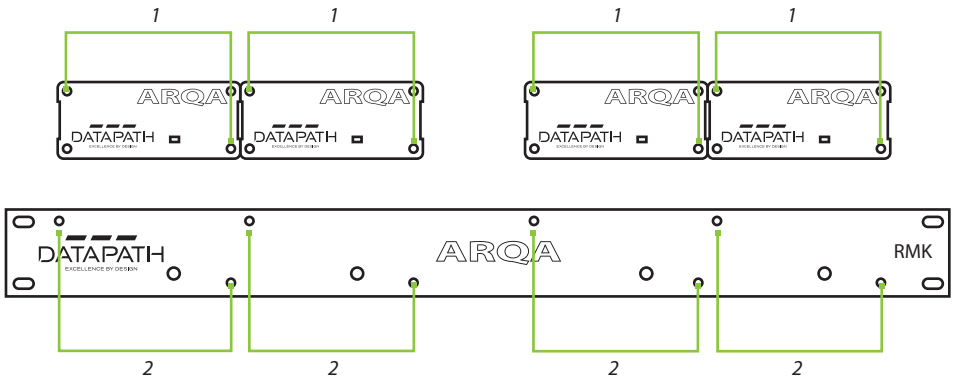
10 Si la intención es crear una configuración OneControl más adelante para estaciones de trabajo de un solo teclado y ratón, puede ser útil anotar el receptor que elige al que conectar el puerto USB de un solo teclado y ratón. Deberá especificar esta información en el software más tarde.



INTEGRACIÓN DE UNIDADES ARQA EN EL KIT DE MONTAJE EN BASTIDOR ARQA

Cuando se instalan varias unidades, es aconsejable adquirir el Arqa RMK para instalación en bastidor.

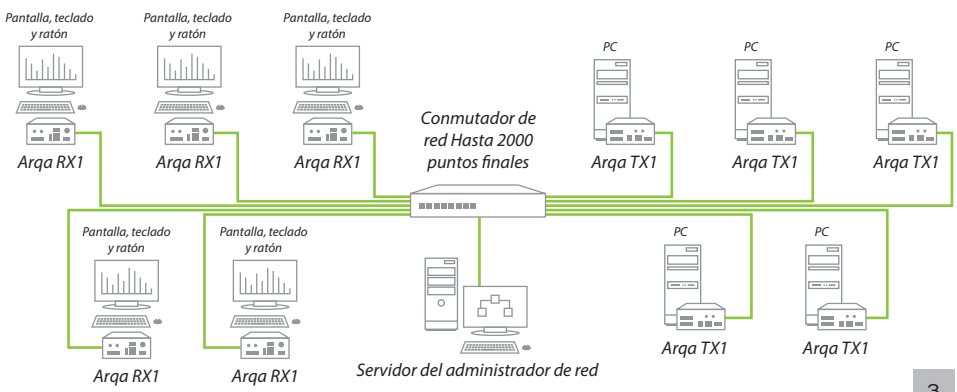
Acople el Arqa TX1 a la placa frontal retirando los tornillos superior izquierdo e inferior derecho (1). Alinee los orificios ciegos para tornillos de la placa frontal (2) y, a continuación, inserte los tornillos para bloquear las unidades Arqa TX1 en su lugar.



EJEMPLOS DE USO DE ARQA COMO PARTE DE UNA RED AETRIA

Los dispositivos Arqa generalmente se configuran como un medio para crear una matriz de AV simple, donde varias fuentes pueden conectarse a múltiples pantallas con control KVM, o como un medio de agregación de fuentes en un controlador de mural de vídeo o Aetria Workstation. Arqa se puede usar con OneControl para proporcionar conmutación KVM dinámica entre fuentes ya sea dentro de una estación de trabajo basada en Arqa o dentro de un unidad Aetria Workstation que usa receptores Arqa. OneControl proporciona a los operadores el control remoto de varias fuentes en su escritorio con tan solo un teclado y un ratón.

Ejemplo de cambio de matriz AV

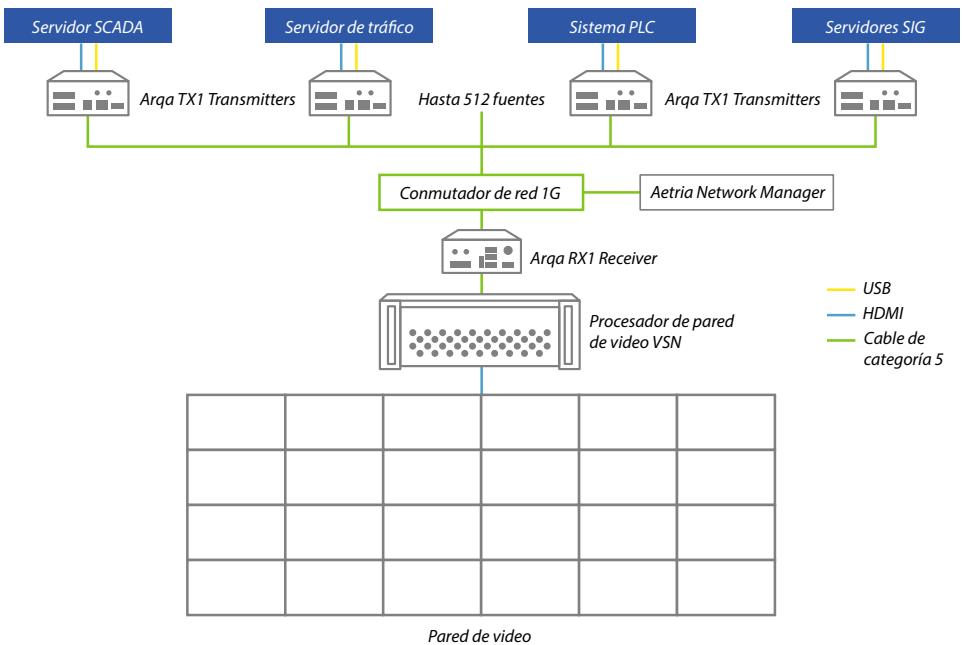


Guía de inicio rápido de Arqa dentro de Aetria

Ejemplo de agregación de fuentes remotas

La configuración para el control de sistemas remotos de esta manera permite la integración de varios servidores remotos en un área de trabajo unificado para dicho control, así como la visualización en un mural de vídeo.

El siguiente ejemplo muestra cómo el cambio de red puede aumentar la cantidad de entradas disponibles para la visualización en el mural de vídeo. En este ejemplo, se puede usar una entrada de controlador de pared física para cambiar entre una selección de cuatro servidores remotos independientes.



En el folleto en línea de Arqa puede encontrar más detalles de las configuraciones típicas del sistema.
Este folleto se encuentra aquí: https://datapathdocuments.co.uk/wp-content/uploads/Arqa_Brochure_ES.pdf

CONFIGURACIÓN DEL DISPOSITIVO DENTRO DE AETRIA COMMAND CENTER

Comprobar las conexiones del dispositivo y la configuración de la red

En primer lugar y antes de continuar, compruebe que todas las unidades estén conectadas al conmutador de red y a sus correspondientes fuentes y receptores de vídeo como se indicó anteriormente.

Asegúrese también de que todos los dispositivos Arqa estén en la misma red de área local (LAN) lógica y física que el servidor Aetria Network Manager. Este habrá sido preconfigurado por Datapath y debe estar conectado, encendido y funcionando antes de continuar. Los ajustes de configuración de red recomendados se encuentran en el documento Pautas de configuración de red de Aetria.

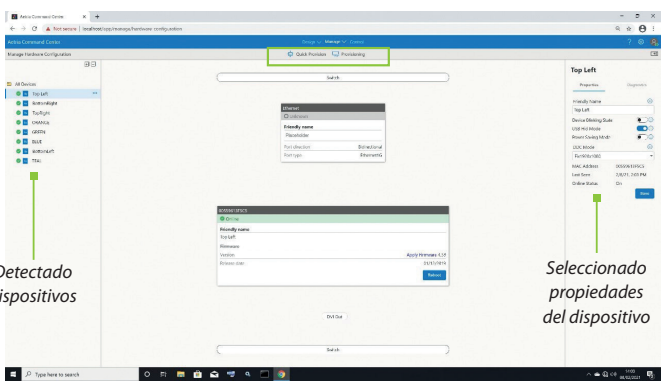
Una vez que todas las unidades Arqa estén conectadas y encendidas, puede verificar que estén listas para conectarse comprobando la luz LED roja intermitente ubicada en la parte frontal de la unidad (en la Guía de inicio rápido de Arqa, que puede encontrar en nuestro sitio web, se muestra una tabla completa en la que se describen las luces LED y su significado).

Detección de dispositivos Arqa

En cualquier máquina conectada a la red de Aetria, abra un explorador web y vaya a la página de inicio de sesión de Aetria siguiendo las instrucciones de inicio de sesión. Introduzca las credenciales de usuario.

Una vez dentro de Aetria Command Center, vaya a la pestaña Administrar y haga clic en "Configuración de hardware" A continuación, haga clic en "Aprovisionamiento rápido" o "Aprovisionamiento" (resaltado a continuación) para detectar las nuevas fuentes de Arqa y agregarlas al sistema.

En el panel "Todos los dispositivos" situado a la izquierda, debería ver que todos los dispositivos Arqa se han detectado automáticamente en la red y están rellenos en la lista. Al resaltar cada dispositivo se muestra la pestaña "Propiedades del dispositivo" en el lado derecho. Aquí puede establecer propiedades centradas en el dispositivo.



Ahora ha agregado correctamente sus nuevos dispositivos al sistema Aetria. Para obtener más información sobre la configuración de dispositivos Arqa para su uso dentro de Aetria, consulte la guía del usuario de Aetria.

DECLARACIÓN DE DERECHOS DE AUTOR

© Datapath Ltd., England, 2022

Datapath Limited reclama los derechos de autor de esta documentación. Ninguna parte de esta documentación puede reproducirse, publicarse, revelarse ni almacenarse en ningún formato electrónico, ni usarse total o parcialmente para ninguna finalidad que no sea la establecida en este documento sin el permiso expreso de Datapath Limited.

Aunque hacemos todo lo posible para garantizar que la información contenida en esta Guía de inicio rápido sea correcta, Datapath Limited no ofrece representaciones ni garantías con respecto a los contenidos de la misma, y no acepta ninguna responsabilidad por errores u omisiones.

Datapath se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso y no puede asumir ninguna responsabilidad por el uso que se haga de la información proporcionada. Datapath Limited reconoce todas las marcas registradas utilizadas en esta documentación.

CERTIFICACIÓN

UE – Declaración de conformidad para la clase A

Datapath Ltd declara que este producto cumple los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de las Directivas 2014/30/UE, 2014/35/UE y 2011/65/UE.

Una copia de nuestra declaración de conformidad está disponible bajo petición.

Datapath Limited
Bemrose House
Bemrose Park
Wayzgoose Drive
Derby, DE21 6XQ
UK

Puede encontrar una lista completa de las certificaciones de cumplimiento del producto en la guía del usuario del producto que se encuentra en los medios de documentación suministrados con el sistema.

Datapath UK and
Corporate Headquarters
Bemrose House, Bemrose Park,
Wayzgoose Drive, Derby,
DE21 6XQ, United Kingdom

+44 (0) 1332 294 441
sales-uk@datapath.co.uk

Datapath North America
2490 General Armistead Ave,
Suite 102, Norristown,
PA 19403, USA

+1 484 679 1553
sales-us@datapath.co.uk

Datapath Japan
Axon Hamamatsucho,
1-1-23 Shibadaimon,
Minato-ku,
Tokyo-to,
105-0012, Japan

sales-jp@datapath.co.uk

www.datapath.co.uk

QSG-AET-ES3-V1.0

DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN