Aetria Touch

Guía de inicio rápido

Ingeniando las mejores soluciones visuales del mundo

DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN

Guía de inicio rápido de Aetria Touch (Viola i3 10.1")

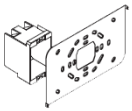
Gracias por adquirir el panel Datapath Aetria Touch. El objetivo de este documento es ofrecerle una guía rápida para el proceso de configuración inicial. El dispositivo ha sido designado para proporcionar años de funcionamiento sin problemas si las conexiones de los cables y la instalación se realizan correctamente. El dispositivo está diseñado para instalarse en entornos interiores con baja humedad y nunca debe instalarse en exteriores o en zonas con mucha humedad. Si falta alguno de los artículos, contacte con Datapath para recibir instrucciones.

CONTENIDO

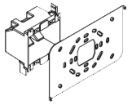
1 x Panel Aetria Touch
1 x Pedestal de montaje (montado en el panel)
1 x Pedestal para escritorio (montado en el panel)
1 x Adaptador de alimentación internacional

INTRODUCCIÓN

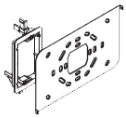
Para montar el dispositivo en la pared también necesitará una de las siguientes cajas de conexiones eléctricas o soportes de baja tensión: (no incluidos).



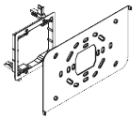
Caja de conexiones eléctricas estándar NEMA de 1 unidad para Estados



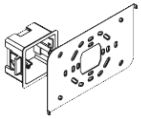
Caja de conexiones eléctricas estándar NEMA de 2 unidad para Estados Unidos.



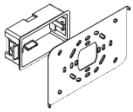
Anillo de montaje de baja tensión ArlingtonLV1.



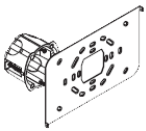
Anillo de montaje de baja tensión ArlingtonLV2.



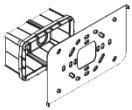
Caja eléctrica de 1 unidad estándar para Reino Unido.



Caja eléctrica de 2 unidad estándar para Reino Unido.



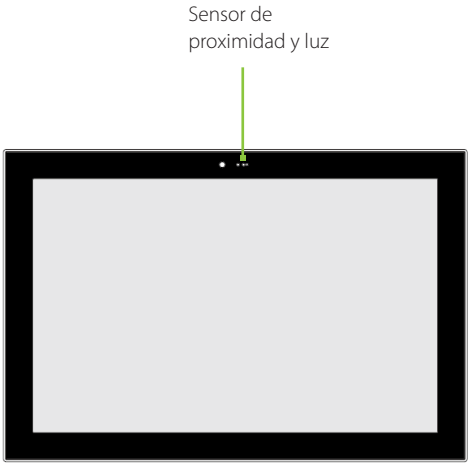
Caja eléctrica europea de 1 unidad.



Multicaja 16204 europea/ italiana

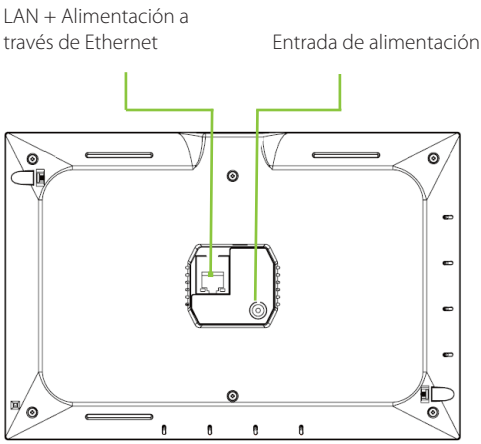
VISTA GENERAL DEL PRODUCTO

PARTE FRONTAL



El panel se suministra con una película protectora de plástico aplicada a la pantalla, que debe retirarse antes de usar dicha pantalla.

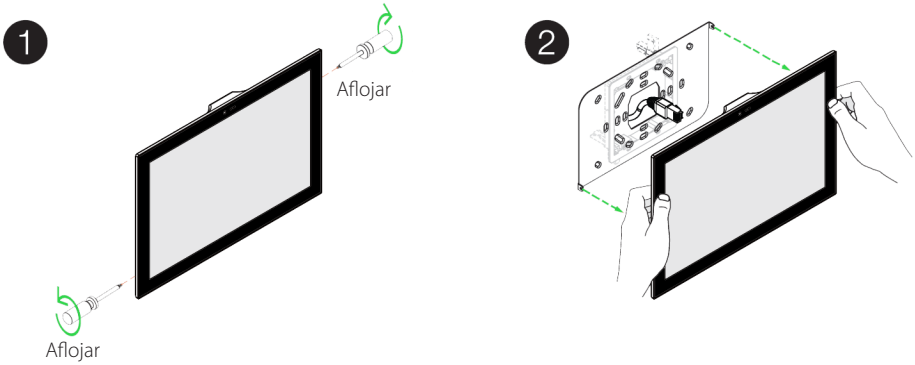
PARTE TRASERA



QUITAR EL PEDESTAL PARA ESCRITORIO

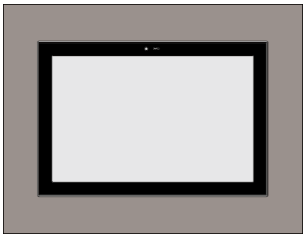
El panel táctil se envía con el pedestal para escritorio acoplado; si el dispositivo se va a montar en la pared, retire el pedestal de la siguiente manera:

- Utilice un destornillador pequeño de cabeza Philips para aflojar los 2 tornillos cautivos del lateral del dispositivo, luego levante suavemente el pedestal para escritorio y el marco de montaje para desconectar la unidad.
- Retire los 4 tornillos que sujetan el pedestal para escritorio al soporte de montaje.



PLANIFICAR LA INSTALACIÓN

El dispositivo está diseñado para montarse en la pared en sentido horizontal o sobre la mesa con un pedestal.



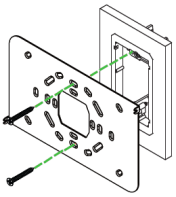
Montado en la pared

Montado sobre un

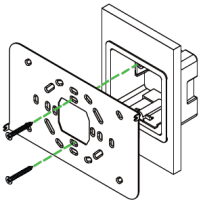
Si el dispositivo se va a montar en una pared, requiere un mínimo de profundidad de montaje de 2,45 cm (1") respecto a la superficie de la pared para dejar sitio para los cables. La alimentación se puede suministrar mediante Power Over Ethernet (PoE) o mediante la fuente de alimentación de 24 VCC incluida. La conexión PoE debe cumplir con el estándar IEEE 802.3at. La conexión de alimentación directa a través de una fuente de alimentación externa de 24 VCC requiere una salida de corriente mínima de 1 A. El dispositivo conecta la red local mediante una conexión Ethernet por cable.

Instalación del soporte de montaje del dispositivo

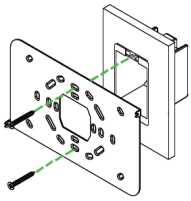
El paquete del dispositivo incluye un soporte de montaje de acero inoxidable que se debe utilizar para la instalación. Asegúrese de que el soporte esté nivelado antes de apretar los tornillos cautivos del dispositivo.



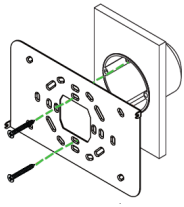
En anillo de montaje de baja tensión Arlington LV1.



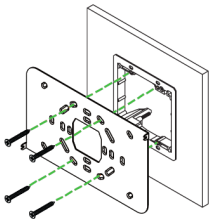
En caja eléctrica de 1 unidad estándar para Reino Unido



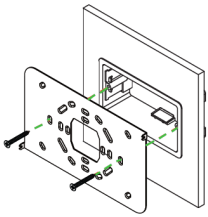
En caja de conexiones eléctricas estándar NEMA de 1 unidad



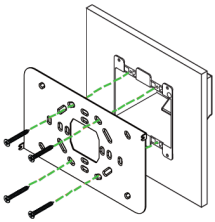
En caja eléctrica europea de 1 unidad



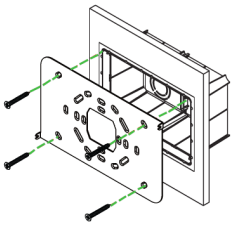
En anillo de montaje de baja tensión Arlington LV2.



En caja eléctrica de 2 unidad estándar para Reino Unido.



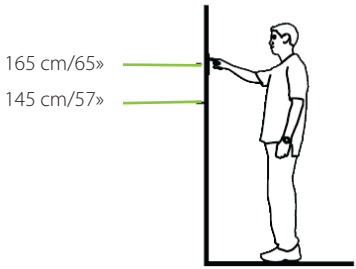
En caja de conexiones eléctricas estándar NEMA de 2 unidades para Estados Unidos.



En multicaja 16204 europea/italiana.

Altura de montaje

La altura de montaje recomendada para el dispositivo es de 145 a 165 centímetros (57 a 65 pulgadas) desde el suelo terminado hasta el centro del dispositivo.

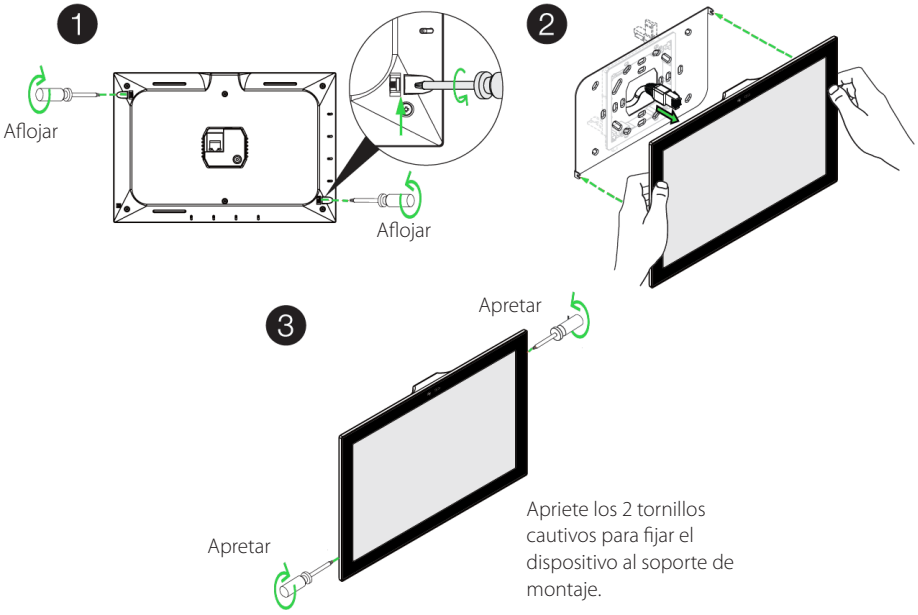


MONTAJE DEL DISPOSITIVO EN EL SOPORTE

1. Primero afloje los tornillos cautivos de la unidad. Los tornillos no se deben quitar de la unidad.

2. Alinee los ganchos del marco de montaje con las ranuras de montaje y tire suavemente de la unidad hacia abajo del soporte de montaje. Asegúrese de que los ganchos de montaje estén correctamente enganchados.

3. Para completar la instalación, apriete los 2 tornillos cautivos del lateral de la unidad para asegurar el dispositivo en el soporte de montaje.

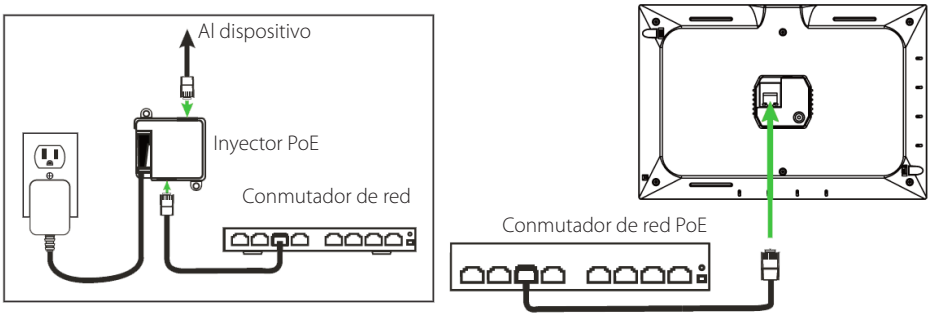


Conectar el dispositivo a la corriente eléctrica

El dispositivo está diseñado para ser alimentado por conexión Ethernet (PoE) o conectando una fuente de alimentación de 24 Vcc, pero no ambas a la vez. Si están tanto PoE como una fuente de alimentación de 24 Vcc están conectadas, el dispositivo obtendrá energía de esta última.

Conexión PoE

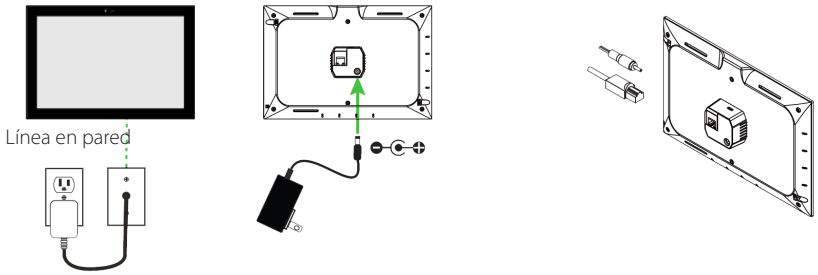
La conexión PoE requiere el estándar IEEE 802.3at. Utilice un conmutador de red o un inyector PoE que cumpla con este estándar. Conecte el dispositivo utilizando un cable Ethernet estándar T568A o T568B desde el conmutador de red al conector LAN/PoE ubicado en la parte posterior del dispositivo.



Fuente de alimentación de 24 Vcc

Puede proporcionar alimentación localmente o de manera remota al dispositivo utilizando la fuente de alimentación de 24 Vcc incluida. Al realizar la alimentación local, pase el cable a través de la pared de acuerdo con los códigos locales. Si se alimenta de forma remota, asegúrese de utilizar un cable de calibre adecuado para la longitud del tendido. Utilice una fuente de alimentación aprobada de 24 Vcc.

Enchufe el conector al conector de CC del dispositivo ubicado en la parte posterior del dispositivo.

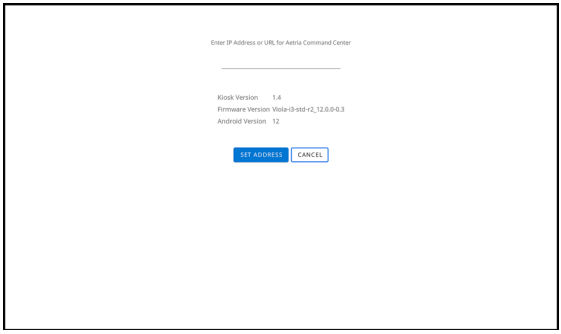


24 Vcc
5,5 mm x 2,5 mm
Enchufe macho de barril

FUNCIONAMIENTO

El panel Aetria Touch se encenderá automáticamente cuando se conecte a una fuente de alimentación; no hay interruptor de encendido/apagado. Cuando se conecta la alimentación, el panel puede tardar hasta 60 segundos en iniciarse, momento en el que mostrará la siguiente imagen:

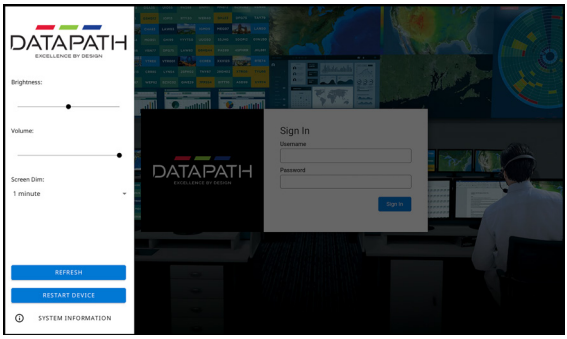
En pocos segundos se muestra la siguiente página:



Para conectar el panel a Aetria Command Center, inserte la dirección IP o URL y haga clic en ESTABLECER DIRECCIÓN. Una vez que se haya especificado y configurado la dirección IP o URL, el dispositivo siempre se conectará automáticamente a esa dirección cuando se inicie hasta que se especifique otra dirección.

Cuando se haya configurado la dirección, el panel mostrará la página de inicio de sesión para Aetria Command Center, como se muestra a continuación. Inicie sesión con las credenciales de usuario asignadas para acceder a la aplicación Panel táctil

Para abrir las propiedades del dispositivo, deslice el dedo por el panel de izquierda a derecha comenzando desde el borde y se mostrará el siguiente cuadro de diálogo:



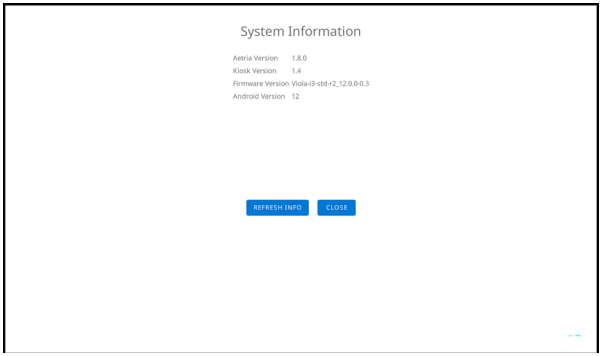
El panel de propiedades permite al usuario cambiar el brillo del panel de visualización con un control deslizante y también aumentar o disminuir el volumen.

Utilice la lista desplegable para seleccionar el período de tiempo antes de que la pantalla se atenúe cuando el dispositivo no esté en uso. Cuando la pantalla se haya atenuado, se podrá reactivar tocando la pantalla del dispositivo.

El botón ACTUALIZAR ubicado en la parte inferior del panel se utiliza para actualizar la conexión con Aetria Command Center.

Toque el botón REINICIAR DISPOSITIVO para cerrar el panel táctil y reiniciarlo.

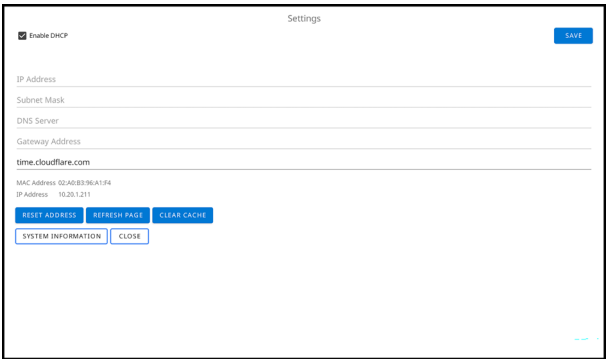
Los usuarios también pueden acceder a la página de información del sistema haciendo clic en el enlace ubicado en la parte inferior del panel.



La pantalla de información del sistema muestra los números de versión del software/firmware actual que se ejecuta en el sistema. Haga clic en ACTUALIZAR INFORMACIÓN para ver si se ha aplicado una actualización o haga clic en CERRAR para hacer desaparecer el cuadro de diálogo de la pantalla.

Configuración

Toque el logotipo de Datapath ubicado en la parte superior del panel de propiedades cinco veces seguidas y se mostrará la página de configuración:



Cualquier cambio realizado en la página de configuración debe guardarse antes de cerrar el cuadro de diálogo.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Lea, comprenda y siga TODAS las instrucciones de seguridad e instalación incluidas en este manual. El incumplimiento de la documentación incluida puede dañar el producto y anulará la garantía del fabricante. Siga TODAS las pautas de instalación incluidas con el producto. La instalación del producto en entornos donde la humedad sea alta, muy cerca de fuentes de calor y/o ubicaciones no recomendadas impedirá, y/o dañará el funcionamiento previsto del producto o afectará a este. Utilice únicamente acoplamientos y accesorios cuyo uso haya sido especificado por el fabricante. El uso de líquidos de limpieza abrasivos, líquidos o disolventes DAÑARÁ el producto. La reparación del producto SOLO la puede realizar el personal y los centros de reparación autorizados o certificados. Para obtener una lista completa de las opciones de reparación del producto, siga las instrucciones incluidas en la documentación de este y/o contacte con el fabricante original para obtener más detalles.

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con el apartado 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, podría provocar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagándolo y encendiéndolo, se recomienda al usuario que intente corregir dichas interferencias mediante una o varias de las siguientes medidas:

- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

Rangos de temperatura/humedad

Temperatura de funcionamiento	0 a +45 grados C
Almacenamiento/Transporte	-20 a +70 grados C
Humedad relativa	95 % máx. (sin condensación)

CERTIFICACIÓN

Cualquier cambio o modificación que no se haya aprobado expresamente por el concesionario de este dispositivo podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Este dispositivo cumple con el apartado 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no puede causar interferencia perjudicial y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

Canadá, avisos de Industry Canada (IC)

Este dispositivo cumple con los estándares RSS exentos de licencia de Canadá. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencia y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.including interference that may cause undesired operation of the device.

CE UK CA

Declaración de conformidad de Clase A

Datapath Ltd declara que este producto cumple los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de

- Las Directivas del Parlamento Europeo 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2011/65/UE y 2015/863/UE
- El Reglamento de equipos eléctricos (seguridad) del gobierno del Reino Unido de 2016, Reglamento de compatibilidad electromagnética de 2016 y Reglamento RoHS de 2012

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

FC

Este dispositivo cumple con el apartado 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no puede causar interferencia perjudicial y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

Nota: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase A, de conformidad con el apartado 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se utilice en un entorno comercial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, podría provocar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio. El uso de este equipo en un área residencial podría causar interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario deberá corregir la interferencia por cuenta propia.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Hecho en Taiwán

Fabricado por Zykronix Inc

DECLARACIÓN DE DERECHOS DE AUTOR

© Datapath Ltd., England, 2024

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.

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 Avenue,
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

DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN

QSG-TOUCH-ES1-V2.0