



HS-TH200 4 × 11 Módulo de Distribución de Telecomunicaciones Analógicas

Instrucciones de Instalación

Introducción

El HS-TH200 es un Módulo de Distribución de Telecomunicaciones Analógicas para el uso con solución de Sistemas de Cableado Doméstico DSC Concourse. El HS-TH200 presenta un conector 110 IDC en 8 posiciones para hasta 4 líneas entrantes, once conectores 110 IDC de 8 posiciones para conectar enchufes al sistema y un conector RJ-45 como una Línea de Salida de un conector de expansión. Sistemas de seguridad pueden ser agregados al módulo ya sea en la Línea 1 o Línea 2 usando una Interface del Sistema de Seguridad RJ-31X. Este módulo puede ser instalado en cualquier de las cajas metálicas de los Sistemas Domésticos Concourse usando la ferretería de montaje suministrada.

Contenidos del Paquete

Antes de instalar el módulo, confirme que el paquete contenga las siguientes partes:

- Una tarjeta de Distribución de Telecomunicaciones Analógicas HS-TH200
- Una placa de montaje HS-MP200
- Diez sujetadores plásticos.

Instrucciones de Instalación

1. Inserte los sujetadores dentro de la placa de montaje HS-MP200 como se muestra en la Figura A, haciendo coincidir los agujeros en el Módulo de Distribución de Telecomunicaciones HS-TH200.
2. Alinee el Módulo de Distribución de Telecomunicaciones HS-TH200 sobre los sujetadores y encájelo a presión en su lugar.
3. Localice una ubicación de montaje apropiada para el Módulo de Distribución de Telecomunicaciones HS-TH200 dentro de la caja metálica.
4. Alinee las dos lengüetas de montaje con los agujeros del canal de cables e insértelas como se muestra en la Figura B.
5. Encaje a presión el módulo en su lugar, empujando el lado opuesto hacia la parte posterior de la caja metálica.

Figura B

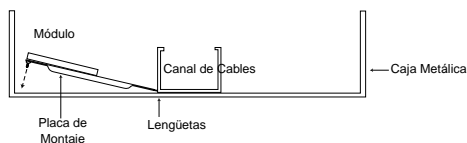
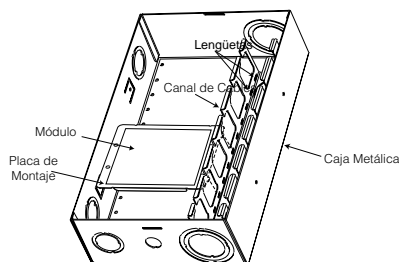
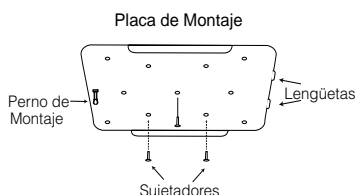


Figura A



Instrucciones de Cableado

A. Cable(s) de Servicio de Telecomunicaciones Entrantes

1. Enrute el(los) cable(s) de servicio telefónico entrante adentro de la caja metálica a través del canal de cables al Módulo de Distribución de Telecomunicaciones HS-TH200. Permita suficiente longitud en ambos extremos del recorrido para evitar tensión y para una correcta terminación y corte.
2. Termine el(los) cable(s) de servicio telefónico entrante en el conector IDC 'TELEPHONE LINE IN (Entrada de la Línea Telefónica)' usando una herramienta 110. Línea 1 termina en L1, Línea 2 en L2, Línea 3 en L3 y Línea 4 en L4. Vea la Figura C.
3. Pruebe todas las conexiones para confirmar una instalación y terminación correcta.

B. Cables de las Salidas

1. Ejecute el recorrido sin derivación del cable CAT5 a cada ubicación de telecomunicación deseada y dirija los cables dentro de la caja metálica a través del canal de cables al Módulo de Distribución de Telecomunicaciones HS-TH200. Permita suficiente longitud en ambos extremos del recorrido para evitar la tensión y para una correcta terminación y corte. Etiquete cada cable en ambos extremos para una identificación más fácil.
2. Termine cada caída de dato CAT5 en la ubicación deseada usando un conector RJ-45 conectado según estándar TIA T568A observando practicas de cableado CAT5. Termine usando la apropiada placa de pared. Si está usando un enchufe múltiple, marque por consiguiente el conector.
3. Termine cada caída de datos CAT5 en los bloques de terminación IDC del Módulo de Distribución de Telecomunicaciones HS-TH200 etiquetados IDC 1 a IDC 11 usando una herramienta de instalación 110 y observando las practicas correctas para el cableado CAT5. Ver Figura C.
4. Pruebe todas las conexiones para confirmar la correcta instalación y terminación.

Conexión del Panel de Seguridad RJ-31X

Si un panel de Seguridad va a ser conectado a la Línea 1, use RJ-31X Línea 1. Si un panel de Seguridad va a ser conectado a la Línea 2, use RJ-31X Línea 2. Siga las Instrucciones de Instalación incluidas con el sistema de Seguridad para la correcta conexión al conector RJ-31X.

Nota: Este módulo está diseñado para el uso con teléfonos analógicos y POTS (Servicio Telefónico Antiguo Simple-'Plain Old Telephone Service'). Cualquier otro uso puede causar una operación inadecuada del equipo conectado. Todos los conectores IDC (excepto IDC 12 Línea Telefónica de Entrada) están conectados en paralelo y por lo tanto las conexiones de salida pueden ser realizadas en cualquier conector IDC. El conector de (Línea de Salida) LINE OUT está también conectado en paralelo a los conectores IDC, siempre que una conexión RJ-45 para el servicio de expansión. Líneas de Entrada 3 y 4 están conectadas en paralelo a todos los conectores IDC y al Conector de Línea de Salida (LINE OUT). Líneas 1 y 2 están diseñadas para el uso con el conector RJ-31X, pero están conectadas en paralelo con los conectores IDC cuando ningún enchufe RJ-31X está en el conector.

Importante: Todos los requisitos para la instalación de CAT5 se deben cumplir para la correcta operación del equipo conectado. No pele el aislamiento del cable más de lo necesario para una correcta terminación. No enrosque ni anude el cable. No preñe el cable con las ataduras de cables. No doble el cable en ángulos derechos o en cualquier

otra clase de dobladas. Todas las dobladas deben tener un mínimo de un radio de 50 mm (2"). No desenrosque los pares más de 13mm (½").

Diagrama de Cableado

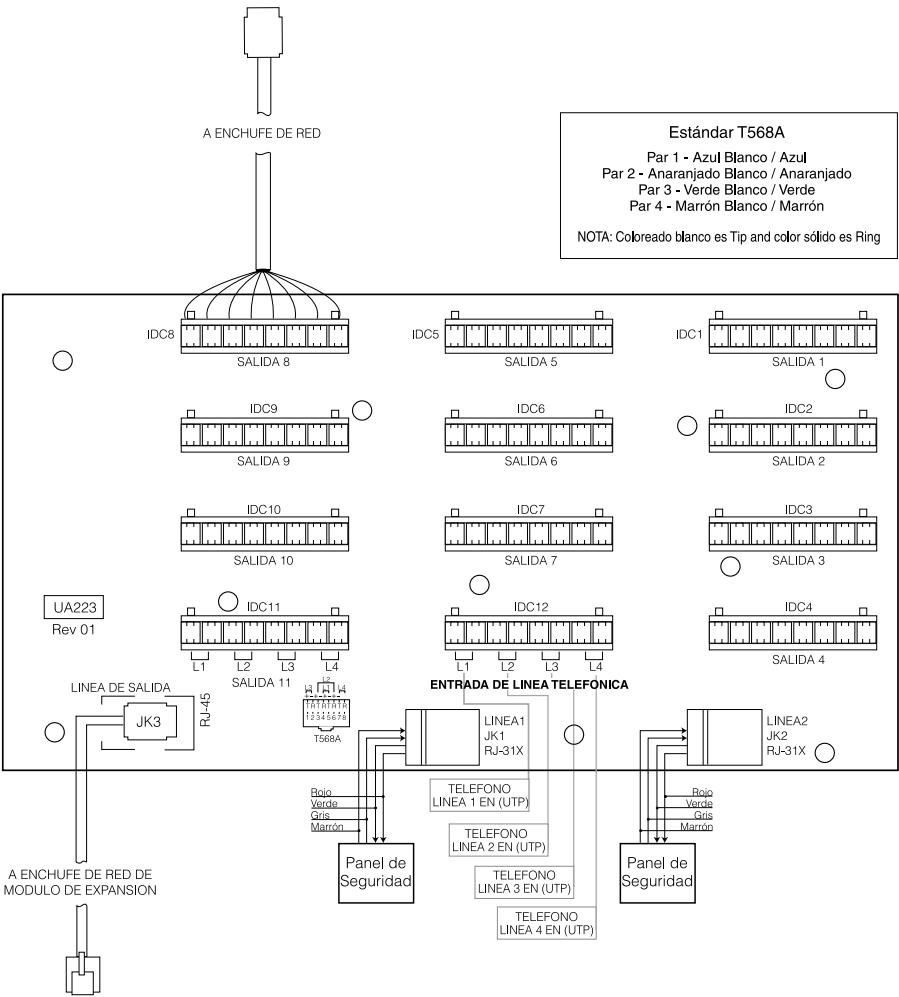


Figura C

Especificaciones

Líneas de Entrada Telefónicas:	4
Estándar Aplicable del Cableado:	T568A
Conexiones de Salida:	11
Interface de Seguridad (RJ-31X):	Línea 1 & Línea 2
Conexión de Entrada:	110 Estilo IDC
Conexión de Salida:	110 Estilo IDC
Conexión de Línea de Salida:	RJ-45

Garantía Limitada

Digital Security Controls Ltd. garantiza que por un período de 12 meses desde la fecha de adquisición, el producto estará libre de defectos en materiales y mano de obra bajo condiciones de uso normal y que, en cumplimiento de cualquier violación de dicha garantía, Digital Security Controls Ltd., podrá, a su opción, reparar o reemplazar el equipo defectuoso al recibo del equipo en su local de servicio. Esta garantía se aplica solamente a defectos en componentes y mano de obra y no a los daños que puedan haberse presentado durante el transporte y manipulación o a daños debidos a causas fuera del control de Digital Security Controls Ltd. tales como rayos, voltaje excesivo, sacudidas mecánicas, daños por agua, o daños resultantes del abuso, alteración o aplicación inadecuada del equipo.

La garantía anterior se aplicará solamente al comprador original y sustituye a cualquier otra garantía, ya sea explícita o implícita, y todas las otras obligaciones y responsabilidades por parte de Digital Security Controls Ltd. Esta garantía contiene la garantía total. Digital Security Controls Ltd. no se compromete, ni autoriza a ninguna otra persona que pretenda actuar a su nombre, a modificar o cambiar esta garantía ni a asumir ninguna otra garantía o responsabilidad con respecto a este producto.

En ningún caso, Digital Security Controls Ltd. será responsable de cualquier daño o perjuicio directo, indirecto o consecuente, pérdidas de utilidades esperadas, pérdidas de tiempo o cualquier otra pérdida incurrida por el comprador con relación a la adquisición, instalación, operación o fallo de este producto.

Los detectores de humo, que son una parte del sistema, pueden no alertar correctamente a los ocupantes de un incendio por un número de razones, algunas son las siguientes. Los detectores de humo pueden haber sido instalados o ubicados incorrectamente. El humo no puede ser capaz de alcanzar los detectores de humo, como cuando el fuego es en la chimenea, paredes o techos, o en el otro lado de las puertas cerradas. Los detectores de humo no pueden detectar humo de incendios en otros niveles de la residencia o edificio.

Cada incendio es diferente en la cantidad de humo producida y la velocidad del incendio. Los detectores de humo no pueden detectar igualmente bien todos los tipos de incendio. Los detectores de humo no pueden proporcionar una advertencia rápidamente de incendios causados por descuido o falta de seguridad como el fumar en cama, explosiones violentas, escape de gas, el incorrecto almacenamiento de materiales de combustión, circuitos eléctricos sobrecargados, el juego con fósforos por parte de los niños o un incendio provocado.

Aún si el detector de humo funciona como está diseñado, pueden haber circunstancias donde hay insuficiente tiempo de advertencia para permitir a los ocupantes escapar a tiempo para evitar heridas o muerte.

Advertencia: Digital Security Controls Ltd. recomienda que el sistema sea probado en su integridad con la debida regularidad. Sin embargo, a pesar de pruebas frecuentes y debido a interferencia criminal o cortes eléctricos, pero no sólo limitado a ellos, es posible que este producto deje de operar en la forma esperada.

