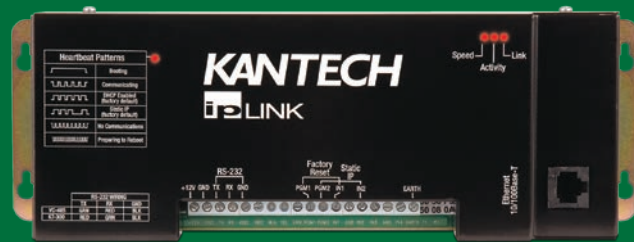


Kantech IP Link



Características que marcan la diferencia:

- Potente conexión entre las controladoras Kantech KT-100, KT-300, KT-315 y las aplicaciones de red TCP/IP
- Permite la interfaz sencilla de las controladoras Kantech con otros dispositivos compatibles con el protocolo TCP/IP
- Interfaz compatible con Ethernet 10/100 Base-T
- El conector RJ45 permite la conexión directa a cables de red Cat5 o superior
- El puerto RS-232 permite conectar en red cualquier controladora Kantech con un puerto de serie utilizando redes Ethernet
- Solución asequible para administrar varias instalaciones remotas
- Se comunica a través de la red únicamente cuando es necesario, lo cual reduce el tráfico de red al mínimo
- La configuración plug and play agiliza y simplifica su uso con el software de administración de seguridad EntraPass
- Soporta hasta 32 controladoras de puerta por dispositivo
- Compatible con las ediciones Special, Corporate y Global de EntraPass (Global únicamente con Multi-Site Gateway)

Simplificación de la conexión en red

Kantech IP Link (KPT-IP) es una interfaz RS-232 a TCP/IP que conecta las controladoras de puerta KT-100 o KT-300/ KT-315 a una red. Reduce el cableado y ofrece a las controladoras acceso en tiempo real a la información y mejor funcionalidad porque aprovecha las capacidades de comunicación bidireccional de TCP/IP. KT-IP se integra sin inconvenientes con una red TCP/IP existente y no requiere cambios en los equipos, las redes o los sistemas existentes. KT-IP es compatible con el software de administración de seguridad EntraPass y utiliza cifrado AES de 128 bits para garantizar la seguridad de las comunicaciones.

La transferencia de datos desde la controladora es asincrónica con las acciones de la red TCP/IP. KT-IP administra la consulta de las controladoras de

puertas y se comunica con EntraPass Multi-Site Gateway únicamente cuando ocurre un evento. La integridad de las comunicaciones se garantiza por medio de una señal de pulsación, que se envía a intervalos regulares al software EntraPass. Esta comunicación asincrónica reduce de manera significativa la cantidad de ancho de banda necesaria para administrar su sistema de control de acceso a través de la red.

KT-IP es fácil de instalar y configurar. Utiliza una estación de trabajo EntraPass, un navegador o KT-Finder, una aplicación independiente e intuitiva diseñada para encontrar y configurar KT-IP. En la mayoría de las instalaciones, el software Entrapass detecta y configura automáticamente KT-IP con la dirección MAC.

Especificaciones

Físicas

Peso

KT-IP	0,6 kg (1,3 lbs)
KT-IP-PCB	0,18 kg (0,4 lbs)
KT-IP-CAB	1,81 kg (4,0 lbs)

Dimensiones

KT-IP	26,7 x 9,5 x 3,12 cm (10,5 x 3,72 x 1,23 pulg.)
KT-IP-PCB	22 x 8,30 x 2,5 cm (8,66 x 3,25 x 1 pulg.)
KT-IP-CAB	28,4 x 29,7 x 7,8 cm (11,2 x 11,7 x 3,1 pulg.)

Puertos de comunicación RJ-45 Ethernet 10/100Base-T y RS-232

Velocidad de comunicación Hasta 115.200 baudios para la comunicación en serie

Flash ROM 2 MB

RAM 8 MB

Compatibilidad controladoras de puerta KT-100 de KT-300/KT-315

Cantidad de KT-IP Hasta 512 KT-IP por Multi-Site Gateway
Hasta 64 IP Links por EntraPass edición Special

Operación

EntraPass Versión 4.0 y superior

Ambientales

Temperatura de operación 0°C a 49°C (32°F a 122°F)

Humedad 0 a 85% no condensada, únicamente para interior

Eléctricas

Entrada de potencia CC 12 VCC

Corriente de entrada Máx: 175 mA, Típica: 125 mA

Normativa

Normas FCC Parte 15 Clase A

EN55022 (CISPR22)

EN55024

CE

C-Tick

UL294

Certificaciones Ambientales

RoHS

WEEE

Números de modelo

KT-IP Módulo IP Link con cable de montaje, soporte plástico, cable/conector)

KT-IP-PCB PCB de módulo IP Link con accesorios (cable de puesta a tierra, soporte plástico, cable/conector)

KT-IP-CAB Gabinete metálico para KT-IP-PCB

Diagrama del sistema



Productos relacionados

Aprobaciones



Controladoras de puerta
KT-100/KT-300/KT-315



Software EntraPass
Security



Convertor VC-485
RS-232 a RS-485



www.kantech.com