

Adaptador de red Ethernet Conettix ITS-D6686

www.boschsecurity.es



BOSCH

Innovación para tu vida



- ▶ Conexión de red 10Base-T/100Base-T para supervisión de cuentas IP y automatización de central receptora
- ▶ Certificación "IPv6 Ready" del IPv6 Forum
- ▶ Dos puertos serie DB9 proporcionan conexión a D6600/D6672
- ▶ Los diodos emisores de luz (LED) indican el estado y la actividad
- ▶ Compatible con codificación AES (Rijndael) de 128 a 256 bits

Los Adaptadores de red Ethernet Conettix ITS-D6686 (ITS-D6686-INTL y ITS-D6686-UL) se utilizan para conectar el Estación de recepción central/pasarela de comunicaciones Conettix D6600 a redes IPv6 o IPv4 (LAN/WAN/Internet). El adaptador permite al D6600 procesar mensajes para y desde la mayoría de redes con el protocolo de datagrama de usuario/protocolo de Internet (UDP/IP). Los Adaptadores de red Ethernet Conettix ITS-D6686 son compatibles con redes IPv6 y IPv4. Se necesita como mínimo un adaptador para cada D6600. Los dos puertos serie permiten disponer de varias opciones de instalación, incluida la solución de seguridad de red.

software D6200, cuando se actualiza la estación de recepción central principal, la estación de recepción de respaldo también lo hace. Cada adaptador dispone además de una dirección MAC que se puede utilizar para cambiar los adaptadores en los sistemas principales y de seguridad sin ningún tipo de problemas de red. Si desea obtener más información, consulte el apartado de *comunicaciones en red de la guía del sistema Conettix D6600*.

Funciones básicas

Solución de seguridad de red

Se puede utilizar un sistema Conettix con dos estaciones de recepción central D6600 y dos adaptadores ITS-D6686 para disponer de un mecanismo de doble seguridad, en caso de que falle el primer sistema. Cada adaptador dispone de dos puertos serie que permiten conectarse a una estación de recepción central principal y a otra de respaldo al mismo tiempo. En este modo de configuración con el

Certificados y homologaciones



Nota

Instale la estación de recepción central/pasarela de comunicaciones Conettix D6600 de acuerdo con las normas NFPA 70, NFPA 72 y otras normativas de autoridades locales competentes. El adaptador de red Ethernet Conettix ITS-D6686-UL resulta adecuado para la señalización de protección de centrales receptoras cuando se instala y utiliza según las normas NFPA 72 y ANSI/NFPA 70. Los límites de instalación para estaciones de recepción centrales de comunicadores de alarmas digitales (DACR) están bajo la jurisdicción de la autoridad local del usuario.



Nota

Para instalaciones contra incendios del listado UL, el equipo entre los módulos de interfaz Ethernet y el dispositivo ITS-D6686-UL ha de ser un equipo de tecnología de la información del listado UL.

Región	Certificación
EE.UU.	UL
	UL UL 1610 - Central Station Burglar Alarm Units
	UL UL 864 - Standard for Control Units and Accessories for Fire Alarm Systems
	CSFM 7300-1615:0179 FIRE ALARM CONTROL UNIT ACCESSORIES/MISC. DEVICES
Canadá	ULC
	ULC CAN/ULC S559 - Fire Signal Receiving Centres and Systems

Planificación

Información de compatibilidad

Estaciones de recepción centrales:	Estación de recepción central/pasarela de comunicaciones Conettix D6600
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Ubicación y cajas de protección

Los adaptadores ITS-D6682 se deben instalar en la misma sala que la estación de recepción central D6600 y encontrarse en un radio de 15 m (50 pies) del D6600.

Para instalaciones UL, el adaptador ITS-D6686-UL se debe instalar en el mismo bastidor que el D6600 y encontrarse en un radio de 6 m (20 pies) del D6600.

Piezas incluidas

ITS-D6686-INTL

Cantidad	Componente
1	Adaptador de red Ethernet ITS-D6686-INTL
1	Fuente de alimentación con adaptadores
1	Cable serie de módem nulo DB9 F/F (1,83 m [6 pies])
1	Documentación: Guía de instalación

ITS-D6686-UL

Cantidad	Componente
1	Adaptador de red Ethernet ITS-D6686-UL
1	Fuente de alimentación
2	Cable serie de módem nulo DB9 F/F (1,83 m [6 pies])
1	Documentación: Guía de instalación

Especificaciones técnicas

Especificaciones eléctricas

Entrada de alimentación	
Modelo INTL:	Margen operativo nominal de CA: de 100 VCA a 240 VCA, 50 Hz/60 Hz, máximo de 400 mA
Modelo UL:	Margen operativo nominal de CA: 120 VCA, 60 Hz, máximo de 150 mA



Nota

Se necesita una fuente de alimentación ininterrumpida (UPS) para su uso con el ITS-D6686-UL, si se utiliza para los sistemas de señalización protectores contra incendios UL (UL1481). Se necesita una fuente de alimentación de reserva SAI mínima de 24 horas para la certificación UL.

Medioambientales:

Temperatura (en funcionamiento):	De 0 °C a +50 °C (de +32 °F a +122 °F)
Temperatura (de almacenamiento):	De -40 °C a +85 °C (de -40 °F a +185 °F)

Especificaciones mecánicas

Dimensiones de la unidad (soportes de montaje no incluidos):	9,5 cm x 7,3 cm x 2,3 cm (3,75 pulg. x 2,9 pulg. x 0,9 pulg.)
Peso:	0,26 kg (0,6 libras)
Protocolos admitidos:	ARP, UDP/IP, TCP/IP, Telnet, ICMP, SNMP, DHCP, TFTP, HTTP y BOOTP
Conectores serie:	Dos puertos serie DB9M DTE
Conectores de red:	Un puerto Ethernet RJ45 10BASE-T o 100BASE-TX

Cable Ethernet:	Par trenzado sin blindaje de categoría 5 o superior instalado en la misma cubierta/bastidor que el D6600. Para las instalaciones UL, se permite una longitud de un máximo de 6 m (20 pies).
Cable RS-232:	Instalado en la misma sala que el D6600; longitud máxima de 15 m (50 pies). Para instalaciones UL, instalado en el mismo bastidor que el D6600; en un radio de 6 m (20 pies).
Gestión:	HTTP (servidor web interno) Acceso Telnet Software DeviceInstaller
Software del sistema:	Flash ROM estándar. Descargas desde un host TCP/IP (TFTP) o por puerto serie.
LED de diagnóstico:	En la parte superior de la unidad: Alimentación / Diagnóstico (azul) LED de actividad serie 1 RX (verde) LED de actividad serie 1 TX (amarillo) LED de actividad serie 2 RX (verde) LED de actividad serie 2 TX (amarillo) En el conector Ethernet RJ45: LED de enlace Ethernet de la izquierda (bicolor, 10 Mbps = amarillo, 100 Mbps = verde) LED de actividad Ethernet de la derecha (bicolor, semi-dúplex = amarillo, dúplex completo = verde)
Compatibilidad:	Ethernet: v2.0/IEEE 802.3 Estación de recepción central/pasarela de comunicaciones Conettix D6600

Marcas comerciales

Todos los nombres de productos de software y hardware utilizados en este documento pueden ser marcas comerciales registradas y deben tratarse en consecuencia.

Información sobre pedidos

Adaptador de red Ethernet Conettix ITS-D6686-INTL

Proporciona una conexión de interfaz de red Ethernet 10/100 Base-T para supervisión de cuentas IP y automatización de estación de recepción central/pasarela de comunicaciones Conettix D6600. Compatible con IPv6/IPv4 de doble pila y con cifrado AES de hasta 256 bits.

Número de pedido **ITS-D6686-INTL**

Adaptador de red Ethernet Conettix ITS-D6686-UL

Número de pedido **ITS-D6686-UL**

Representada por:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com