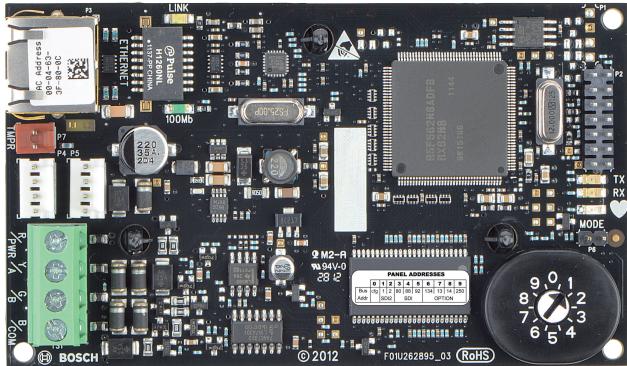


B426-CN 以太网通信模块

www.boschsecurity.com.cn



Conettix 系列 B426-CN 以太网通信模块由数据总线设备供电,可使兼容控制主机通过 IPv4 或 IPv6 以太网进行双向通信。

典型用途包括:

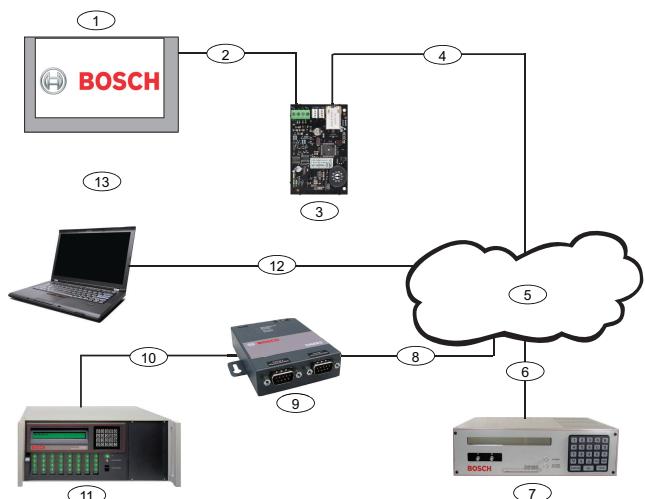
- 向 Conettix 通信接收机/网关发出报警报告和进行路径监控
- 使用远程编程软件 (RPS) 进行远程管理
- 连接建筑物自动和集成应用

B426-CN 可广泛应用于商业和工业安防场合。灵活的端对端路径监控,支持 128,192 或 256 位 AES 加密,以及防替换等特性使 B426-CN 成为高安全性和火警监测应用的理想产品。B426-CN 可作为独立路径,或与其它通信技术共同使用。

系统概览

使用 B426-CN 以太网通信模块通过以太网进行双向通信。

- ▶ 双向 IP 报警/事件报告
- ▶ 支持 DHCP 或静态 IP 的 10/100 Base-T 以太网
- ▶ 采用 128,192 或 256 位 AES 加密技术的高安全性监控
- ▶ 在大多数 DHCP 网络中即插即用,可进行 UPnP 路由器配置
- ▶ 通过网络浏览器界面即可进行远程或直接的高级配置



- 1 兼容博世控制主机
- 2 控制主机与模块之间的数据总线连接
- 3 B426-CN 以太网通信模块
- 4 模块与以太网络之间的以太网连接
- 5 以太网,局域网 (LAN),城域网 (MAN),广域网 (WAN) 或互联网
- 6 以太网连接至通信接收机 (D6100i/D6100IPv6)

- 7 Conettix D6100i 通信接收机/网关
- 8 以太网连接至以太网适配器(D6680/ITS-D6682/ITS-D6686) (所示为 ITS-D6682)
- 9 Conettix 以太网适配器 (所示为 ITS-D6682)
- 10 ITS-D6682 连接至 D6600 通信接收机/网关的 COM4 端口
- 11 Conettix D6600 通信接收器/网关
- 12 主机通过网卡与以太网之间的连接
- 13 运行远程编程软件,中心管理软件,或 D6200 编程管理软件的 PC 主机

基本功能

Conettix IP 通信

B426-CN 使用支持以下各项的 Conettix IP 协议:

- 完整的事件代码报告和管理
- 灵活的监控时间间隔
- 防“拒绝服务”攻击
- 128,192 或 256 位 AES
- 防止网络回放和替换攻击

旋钮开关寻址

使用旋钮开关轻松分配总线地址或设置网页配置。

IP 网络支持

默认情况下支持 DHCP,UpnP, 和自动 IP 寻址,但也可以配置用于静态 IP 网络。

简易配置

对于大多数 DHCP 网络安装,B426-CN 的默认设置允许在无需 PC 的情况下进行安装。方便地使用旋钮开关来选择总线地址。即插即用(UPnP) 支持自动 UDP 端口定位,以对防火墙后的 B426-CN 进行远程编程,或对网络配置进行 http 端口映射。对于定制的设置,B426-CN 以远程方式或通过直接以太网连接来支持全面的网页配置菜单。

LED 指示灯

三个 LED 指示灯提供有关以太网通信模块及其连接的状态与故障排除信息。

LED 指示灯	功能
系统状态	指示 B426-CN 及其与主机的连接的系统运行状况。
RX	指示总线接收数据。
TX	指示总线发送数据。

安装/配置

兼容性信息

控制主机	ICP-CMS6-CHI ICP-CMS8-CHI ICP-CMS40-CHI DS7400XiV4 (4.10 或更高版本) IP7400XI-CHI
------	--

应用

RPS: 所有 RPS 兼容控制主机上均支持。

安装注意事项

使用随附的螺钉和安装支架,将 B426-CN 安装在外壳的三孔模式中。

连接注意事项

B426-CN 使用带 RJ-45 插头的标准 5 类或以上电缆连接至以太网,并且通过数据总线连接至控制主机。

附件

数量	组件
1	B426-CN 以太网通信模块
1	安装附件
1	快速使用指南
1	安装与操作指南

技术规格

环境要求

相对湿度:	93%, 无凝结
工作温度:	0° to +49°C

属性

板尺寸:	59.5 毫米 x 108 毫米 x 16 毫米
------	--------------------------

电源要求

电流:	10 BaseT 以太网: 最大 100 毫安 100 BaseT 以太网: 最大 90 毫安
电压:	12 伏直流电

连接器

局域网/广域网:	RJ-45 模块化端口 (以太网)
----------	-------------------

电缆

以太网电缆:	5 类或更高规格的非屏蔽双绞线
以太网电缆长度:	最长 100 米

布线

数据总线线缆规格:	18 AWG 或 22 AWG
数据总线线缆长度:	最长距离 - 线缆规格 150 米 - 0.65 毫米(22 AWG) 300 米 - 1.02 毫米(18 AWG)

浏览器支持

IE 6+, Firefox 3+

定购信息

B426-CN 以太网通信模块

可使兼容控制主机通过以太网进行双向通信。

此产品仅在中国销售。

定购号 **B426-CN**

广州澳星电子有限公司13926095043

厂商:

中国总部,

中国上海市长宁区虹桥临空经济园区福泉北路

333号 201幢 8, 9 楼

邮编: 200335

电话: +86 21 2218 1111

传真: +86 21 2218 2388

www.boschsecurity.com.cn

© 博世安防系统 2012 | 技术数据若有更改, 恕不另行通知。
9634980747 | zh-CHS, V1, 28. 十二月 2012