

无线云连接

工业级LTE 4G路由器

- 以太网与LTE Cat-4之间的可靠桥梁，提供稳定的连接
- 集成Web界面、防火墙、NAT、DHCP服务和nano SIM卡插槽
- 通过端子或PoE灵活供电
- 选配附件可实现高防护等级IP66 / IP67
- M50螺纹，轻松集成到控制柜中



IP67

ifm – close to you!

版本	无线电认证	频带	订货号
工业LTE路由器 (EMEA)	CE/RED	B1, B3, B7, B8, B20, B28	**AE9000**
工业LTE路由器 (US)	FCC	B2, B4, B5, B12, B13, B14, B25, B26, B66	**AE9001**

工厂和云之间的接口

ifm的工业LTE 4G路由器被广泛应用于，需要可靠互联网连接或云连接但缺乏有线IT基础设施的各种场景，造就这些场景的原因可能是连接距离过长导致并网连接不经济，或者网络系统仍处于设计阶段。

该路由器提供了一种经济高效的快速解决方案来克服这些挑战，帮助应用场景实现可靠的互联网连接。

例如，边缘设备可以使用以太网端口将相关机器数据存储在云服务中。凭借**moneo|Cloud**，ifm提供了一个具备设备可用性优化、流程质量管理和能耗管理等基础功能的IIoT平台，且无需用户掌握任何编程知识。

该路由器也是工业环境中远程访问和远程诊断的首选。

简单且高防护等级的安装

路由器采用M50螺纹，可轻松集成到控制柜中。设备上部的防护等级可达到IP66 / IP67，使用选配的附件套装 (E90001) 可将该防护等级扩展到整个外壳，并且能便捷地安装在壁板或直径为50 - 150 mm的桅杆上。

通用技术数据	
通信接口	GNSS，移动通信， 1x Ethernet
协议	TCP/IP，UDP/IP
集成功能	防火墙，NAT，DHCP服务
防护等级	上部：IP66	IP67 接口：IP21 （使用E90001安装组件后为IP67）

安装组件	订货号
防护等级IP66	IP67，用于壁板和桅杆安装 (Ø 50...150 mm)	**E90001**



最佳伙伴



柜内边缘网关
将传感器层级连接到云端



现场级边缘网关
将传感器层级连接到云端



moneo|Cloud
云端的IIoT解决方案

更多技术详情，请访问：
ifm.com/fs/ae9000

本公司保留纠正和修改本文内容的权利，
若有更改，不再另行通知。· 04/2024
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen