

安全与路由

静态路由
Wi-Fi接入点和客户端
DHCP
DNS客户端
防火墙
安全性 (AES, 3DES, SSH)
NAT (网络地址传输)
终端服务器和客户端

IPsec、SSL和OpenVPN客户端
VPN隧道
IKE加密
端口转发和DMZ
端口过滤
可信IP
MAC地址过滤

ReliaCELL

Eurotech多服务物联网边缘网关使用ReliaCELL 10-20坚固耐用的、全局蜂窝连接的蜂窝适配器。它模块化可连接的蜂窝组件，而不会影响坚固性。

- 无需蜂窝认证费用
- 简易安装
- 坚固的设计-IP67可密封
- 轻松的2G到3G到4G迁移
- 简化开发
- 加快产品上市时间
- 降低开发成本
- 全球认证

IoT开发包

Eurotech物联网开发套件可为以下人员提供完整的高质量设计环境：工程师和解决方案架构师，以显著加速开发和交付新的物联网应用程序。

物联网开发套件将工业级硬件平台与预装的配置的软件组合为开发环境，以便可以快速制作任何原型进入生产就绪单元。

该套件面向IoT应用程序的所有方面，从硬件接口到开发车载软件和云连接。

物联网开发套件系列针对各种物联网应用需求，包括：提供各种不同的硬件平台，涵盖非常紧凑的低功耗基于ARM的设计，可开发功能强大的多核、最新一代的Intel Atom网关。



HongKe
虹科

需要详细信息？请通过sales@hkaco.com联系我们 | 电话: 400-999-3848
您身边的自动化专家: 广州 | 北京 | 上海 | 深圳 | 西安 | 武汉 | 成都 | 香港 | 台湾 | 美国



hkaco.com



关注我们

HongKe
虹科

多服务IoT边缘网关



EUROTECH
Imagine. Build. Succeed.

ETH_Gateway_Flyer_02/2019_Rev 07

多服务IoT边缘网关

Eurotech多服务IoT边缘网关是一系列边缘计算设备，可提供广泛的性能、网络和耐用性选项，最适合当今的IoT应用。Eurotech多服务IoT边缘网关已通过各种垂直行业的认证，包括工业、汽车和铁路，并且已通过全球蜂窝连接认证。











- 多种型号和连接选项
- 行业认证且可全球部署
- 无风扇
- 高度可定制
- 长期可用性

IoT边缘架构

Eurotech多服务IoT边缘网关随附了Everyware软件框架 (ESF)，这是一个开放、高级、多平台、灵活的应用程序开发环境。Everyware软件框架 (ESF)是Eclipse Kura的商业级企业版本，Eclipse Kura是用于IoT网关的开源Java / OSGi中间件。ESF由Eurotech分发和支持，通过高级安全性、诊断、服务开通、远程访问以及与Everyware云的完全集成等高级功能增强了Eclipse Kura。

- 边缘物联网应用程序的容器和Runtime环境
- 硬件抽象和现场协议
- 网络管理
- 物联网连接的数据管理和消息传递
- 基于Web的界面，易于配置

Eurotech的多服务IoT边缘网关可向不同的IoT云提供商 (包括AWS、Azure、Cumulocity、SAP和Oracle) 提供安全的MQTT连接。

| 型号 | 垂直市场 | 处理器 | 操作系统 | IoT中间件 | 网络与无线 | | | | | 接口 | | | | | 电源 | 认证 | | | |
|---|------------------|------------------------------|-----------------|--------|----------|------------------|-------|----|-----|--|---------|-----|------|-----|---|------------------|---------------------------------------|------|---|
| | | | | | Ethernet | 蜂窝 | Wi-Fi | BT | GPS | 串口 | USB | CAN | DI/O | ADC | | 无线电* | 法规 | IP | IoT平台 |
|  ReliaGATE 10-05 | 工业 | NXP i.MX28X | Linux | ESF | 1 | 集成3G | Y | Y | ∞ | 1x RS-232 1x RS-485 | 1 | 0 | 0 | 0 | 9 to 36 VDC | RED, AT&T, PTCRB | CE, FCC | IP40 | N/A |
|  ReliaGATE 10-11 | 工业 | Ti AM335X | Linux | ESF | 2 | 集成3G或带ReliaCELL | Y | Y | Y | 2x RS-232/485 | Up to 3 | 2 | 4 | 0 | 9 to 36 VDC | RED, AT&T, PTCRB | E-Mark, CE, FCC, ISED, JATE, TELEC | IP40 | Everyware Cloud Microsoft Azure |
|  ReliaGATE 10-12 | 工业 | Ti AM335X | Linux | ESF | 2 | 集成LTE或带ReliaCELL | Y | Y | ∞ | 2x RS-232/485 | 3 | 2 | 4 | 0 | 6 to 36 VDC | RED, AT&T, PTCRB | CE, FCC, ISED | IP40 | Everyware Cloud Microsoft Azure |
|  ReliaGATE 10-20 | 工业 | NXP i.MX6 | Linux | ESF | 2 | ReliaCELL | Y | Y | Y | 1x RS-232/422/485 | 3 | 1 | 4 | 2 | 6 to 36 VDC | RED | CE, FCC, ISED, TELEC | IP40 | Everyware Cloud Microsoft Azure |
|  ReliaGATE 20-25 | 工业 | Intel Atom E3800 | Linux Win10 IoT | ESF | 2 | 集成LTE或带ReliaCELL | Y | Y | ∞ | 2x RS-232/422/485 | 2 | 1 | 6 | 0 | 7 to 35 VDC | RED | CE, FCC, ISED | IP40 | Everyware Cloud Microsoft Azure SAP |
|  DynaGATE 10-12 | 汽车 | Ti AM335X | Linux | ESF | 2 | 集成LTE或带ReliaCELL | Y | Y | Y | 2x RS-232/485 | 3 | 2 | 4 | 0 | 6 to 36 VDC | RED, AT&T, PTCRB | E-Mark, SAE/J1455, CE, FCC, ISED | IP40 | Everyware Cloud Microsoft Azure |
|  DynaGATE 10-06 | 汽车 | NXP i.MX6 | Linux | ESF | 2 | 集成LTE | Y | Y | Y | 3x RS-232/485 | 1 | 2 | 2 | 0 | 6 to 36 VDC | RED, AT&T, PTCRB | E-Mark, SAE/J1455, CE, FCC, ISED | IP67 | Everyware Cloud Microsoft Azure |
|  BoltGATE 20-25 | 铁路 机车车辆 采矿 | Intel Atom E3800 | Linux Win10 IoT | ESF | 2 | 多达2x集成LTE | Y | Y | Y | 2x RS-232/422/485 2x RS-485/RS-422 | 3 | 1 | 8 | 0 | 9-137.5VDC EN50155 Class S2 | RED, AT&T, PTCRB | EN50155 EN45545 CE, FCC ISED | IP66 | Everyware Cloud Microsoft Azure |
|  BoltGATE 20-25 MVB | 铁路 机车车辆 采矿 | Intel Atom E3800 | Linux Win10 IoT | ESF | 2 | 多达2x集成LTE | Y | Y | Y | 2x RS-232/422/485 2x RS-485/RS-422 2x MVB option | 3 | 1 | 8 | 0 | 9-137.5VDC EN50155 Class S2 | RED, AT&T, PTCRB | EN50155 EN45545 CE, FCC ISED | IP66 | Everyware Cloud Microsoft Azure |
|  BoltCOR 30-17 | 铁路 机车车辆 采矿 | Intel Core i Intel Xeon D | Linux Win10 IoT | ESF | 2 | 多达2x集成LTE | Y | Y | ∞ | N | 2 | 0 | 0 | 0 | 24VDC or 110VDC EN50155 Class S2 | RED | EN50155 EN45545 CE FCC | IP40 | Everyware Cloud |

∞: 工厂建造选项

*提供运营商认证和CPM集成列表



IoT集成平台

Everyware云 (EC) 是专门针对IoT应用设计的IoT集成平台。该平台提供了用于物联网现场设备管理的所有服务，包括配置管理、应用程序生命周期管理和远程访问。Everyware云还提供从现场收集数据并将其集成到下游应用程序、业务流程、仪表板和报告中所需的服务。

- 设备连接管理和监视
- 无线部署和优化软件更新
- 预定的空中宣传活动
- 远程设备访问和维护
- 数据收集 and 应用程序集成

