

## RACK2100

### 18 槽卡式工业级多业务平台

#### 主要特性

- ◎支持 WEB, SNMP, Telnet 配置管理, 上下端口级联
- ◎可插入 18 片活动子卡, 子卡支持热插拔和 LFP 功能
- ◎子卡支持 1 路 10/100Base-T(X)电口和 1 路 100Base-FX 光口
- ◎电口支持 10/100M 全/半双工, MDI/MDI-X 自适应功能
- ◎支持 IEEE802.3/802.3u/802.3x 存储转发方式
- ◎支持 MAC 地址自动学习、自动老化
- ◎机架内置专业通信电源, 支持双电源冗余备份供电
- ◎铝合金结构, 美观大方
- ◎无风扇设计

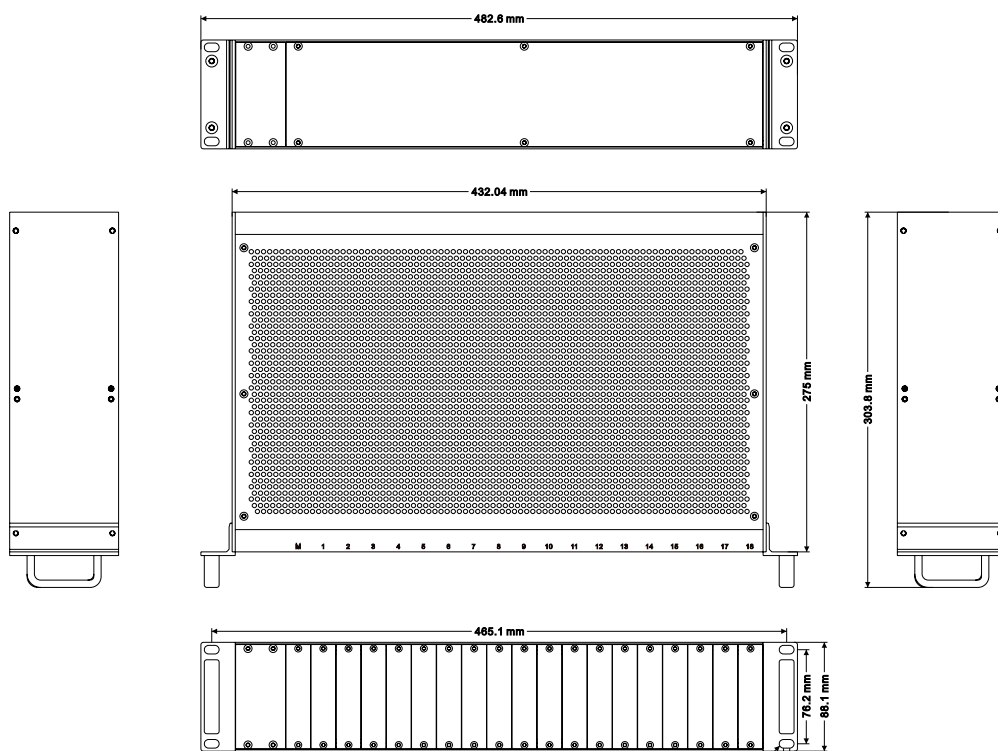


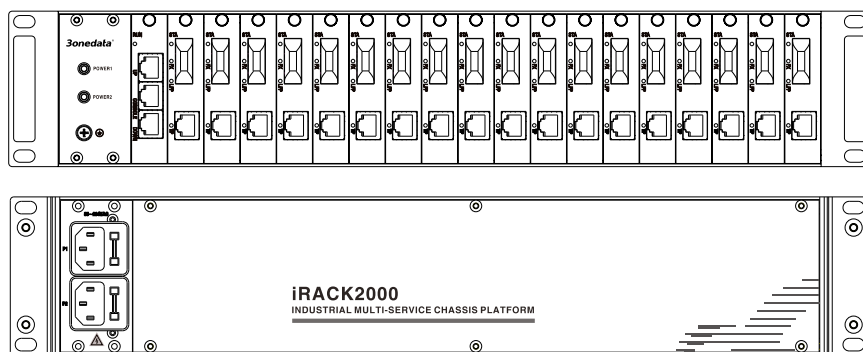
#### 简介

RACK2100 是一款 2U 网管型工业级多业务平台,可插入 18 片活动子卡。子卡支持 1 路 10/100Base-T(X) 电口和 1 路 100Base-FX 光口, 支持热插拔和 LFP 功能, 可以帮助客户及时发现并方便排除网络的连接故障; 支持 10Base-T、100Base-TX、100Base-FX 等协议, 其中电口支持 10/100M 自适应, MDI/MDI-X 自适应; 将双绞线电信号和光信号进行相互转换, 不仅可以延长传输距离, 而且还具有隔离保护、数据保密性好、工作稳定、易于维护等诸多优点; 支持 WEB, SNMP, Telnet 配置管理; 机架内置专业通信电源, 支持双电源冗余备份供电。

#### 尺寸与外观

单位 (mm)





## 规格

### 技术

标准：IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x

### 接口

电口：10 /100Base-T(X)，RJ45，全双工/半双工自适应，支持 MDI/MDI-X 自动侦测

光口：100Base-FX 光口为全双工的 SC/ST/FC 接口。

子卡接口支持 LFP 链路断开指示，可以有效提高网络运行的可靠性。

Console 口：RS-232 信号，RJ45 连接方式

### 传输距离

双绞线：100M（标准 CAT5/CAT5e 线缆）

光纤：多模 1310nm，2Km

单模 1310nm，20/40/60Km

单模 1550nm，80/100/120Km

### 交换属性

百兆转发速度：148810pps

百兆最大过滤速度：148810pps

传输方式：存储转发

交换时延：<10μs

### 指示灯

运行指示灯：RUN

电源指示灯：POWER（1~2）

子卡运行状态指示灯：STA（1~18）

远端光口告警指示灯：LFP（1~18）

百兆电口连接状态指示灯：TP（1~18）

百兆光口连接状态指示灯：FX（1~18）

### 电源

输入电压：85-264VAC

空载功率：26.24W@220VAC

满载功率：34.46W@220VAC

### 机械特性

外壳：铝金属外壳

安装：机架式安装

重量：5070.5g

尺寸（长×宽×高）：432.04mm×88.1mm×278mm

### 工作环境

工作温度：-30℃~60℃

存储温度：-30℃~60℃

湿度：0%~95%（无凝露）

### 行业标准

EMI：FCC Part 15，CISPR（EN55022）class A

EMS：EN61000-4-2（ESD），Level 4

EN61000-4-4（EFT），Level 4

EN61000-4-5（Surge），Level 4

冲击：IEC 60068-2-27

自由落体：IEC 60068-2-32

震动：IEC 60068-2-6

### 质保

保修期：3年

### 认证

CE、FCC、RoHS、UL508(认证中)

产品最新认证动态请查询 3onedata 网站

## 订购信息

型号	槽位	可插卡片类型	电源范围
RACK2100	18	ECU101(非网管型)	85-264VAC（冗余电源）
		ECU101M（网管型）	