**WH02产品规格**

橙果创服

**产品概述**

便携式维护桥是一款轻便的辅助管理员远程维护网络的设备。该设备体积小巧，携带方便，无需安装（本身自带吸铁石，能够方便的吸附在设备或者机架上），仅需要接入网络中即可实现管理员远程RDP、VNC、SSH、串口、HTTP、HTTPS网络中任一设备或者PC的维护需求，且无需改变网络原有拓扑结构。

**WH02产品外观图**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 产品介绍 | 适用场景 |
| 便携式维护桥-实物**WH02** | 远程维护辅助设备电池续航8小时免安装使用简单580MHz CPU、64M内存、16M flash | 网络设备远程维护 |

**关键特性与价值**

**功能丰富，安全可靠**

1. 支持RDP、VNC远程桌面协议
2. 支持串口、SSH、telnet协议，命令行配置类设备维护手段丰富、多样
3. 隧道经过加密，数据传输安全可靠

**接口丰富，组网灵活**

1. 支持 LTE FDD 和 LTE TDD，并可兼容 WCDMA/GPRS/GSM
2. 支持 Ethernet接口，千兆级接入
3. WIFI同时支持WIFI AP以及WIFI Station，组网方式更加灵活

**安装简单，使用方便**

1. 设备自带吸铁石，能够快速的固定在维护设备或者机架上
2. 设备自带锂电池，满电状态下续航时间超过8个小时

**统一管理，维护简单**

1. 支持MQTT协议，由管理平台集中管理
2. 支持一键报单功能，维护更加简单
3. 操作简单方便，仅需要通过浏览器访问管理平台即可实现RDP、SSH、串口等远程维护需求

**产品规格**

|  |  |
| --- | --- |
| **规格名称** | **WH02** |
| **硬件参数** |
| **CPU小系统** | CPU型号 | MT7628 |
| CPU核数 | 1 |
| 处理器性能 | 580MHz |
| FLASH规格 | 16M |
| 内存容量 | 64M |
| 内存形式 | 颗粒/固化 |
| **指示灯** | 系统指示灯 | 1 |
| 3G/4G状态指示灯 | 1 |
| 服务器连接状态指示灯 | 1 |
| **固定接口** | cellular | 1 |
| LAN(Ethernet) | 1 \* GE 电，10/100/1000Mbit/s 自适应 |
| RJ45（RS232串口） | 1 |
| USB\_Type C（电源接口） | 1 |
| WIFI AP | 1 |
| WIFI Station | 1 |
| USB 2.0 | 1 |
| **天线** | 4G天线 | 内置 |
| WIFI天线  | 内置 |
| **电源** | 电源数量/冗余 | 1 |
| 安装形式 | 适配器 |
| 输入电压/频率 | 交流100-240V/50-60HZ |
| 输出电压 | 12V-48V/2A |
| 锂电池 | 续航8H |
| **环境特性** | 运行环境 | -40~70℃ |
| 防水等级 | NA |
| **设备样式** | 安装环境 | 免安装（吸附式） |
| 整机尺寸(高/宽/深) | 143mm×78mm×25mm |
| **热插拔** | SIM卡热插拔 | 不支持 |
| **软件参数** |
| 基本特性 | IPv4、TCP/UDP、ARP、ICMP、DHCP |
| 4G拨号 | FDD LTE、TDD LTE、WCDMA、GPRS、GSM |
| WIFI | 802.11b/g/n |
| 远程维护 | RDP、VNC、Telnet、SSH、串口、Http、Https、TFTP |
| 配置维护 | Web本地配置、平台远程配置 |
| 固件管理 | Web本地升级、平台远程升级 |