

双模用户终端设备 (CPE) CPE7000系列

永不过时的双模
高级用户端设备

Telrad 



4G网络创新，立足现在，着眼未来

您的心动，我们行动

双模用户终端设备

CPE7000 系列

随着无线产业的不断发展，各大运营商正在寻找各种方法以缩短移动和固定 4G 网络之间的差距。若采用的策略不妥，技术转换的成本将非常高昂，也可能造成巨大的时间和资源浪费。成本效益极高的双模生态系统能够保证 WiMAX 向 LTE 技术平台的平稳过渡。正因如此，各大运营商和网络服务供应商在转向 Telrad Networks 公司寻求帮助时，均需要我们的旗舰产品—BreezeCOMPACT 基站为其提供服务。双模 CPE7000 系列能够帮助保护运营商对能适应未来发展需求的 4G 无线宽带网络部署所做的投资。

高性能4G用户端设备，为您提高效率、节省成本

双模 CPE7000 系列产品是由灵活的多平台用户端设备组件组成的，被设计用来拓展覆盖率和提升数据吞吐量。实际上，该产品适用于所有的网络部署方案。CPE7000 室内型，CPE7000 户外型，以及 CPE7001 系列都能全方位满足人们的网络接入需求。同时，我们对该产品也进行了优化，使其能够在 WiMAX 或者 LTE 平台上提供三网合一的服务。



CPE7000
Indoor



CPE7000
Outdoor



CPE7001



精确的网络部署方案

双模 CPE7000 系列产品是市场最新，最为独特的用户端设备产品。不仅是因为这些产品采用了久经时间考验的技术，能适应所有的网络部署环境，包括密集城区、城市、郊区、住宅区以及农村地区；而且这些产品既可以在 LTE 平台上运行，也可以在 WiMAX 平台上运行，因而提供给各大运营商各种灵活和能适应未来发展的选择。



性能最大化

双模 CPE7000 系列产品在最大化成本和能源效率的同时，可拓展覆盖率以及提高数据的吞吐量。该产品能够满足住宅或各大企业的需求，CPE 解决方案可提供服务质量 (QoS) 管理、灵活的语音、数据和无线配置服务以及一个航母级的网络管理体系，以实现快速扩展和进行有效的故障管理并迅速采取相应的解决措施。

专业知识和经验

Telrad 科技在整个无线通信的发展过程中处于领先地位，可为全世界范围内的各大运营商提供最先进的解决方案。凭借多年的现场经验和专门知识，Telrad 公司能够达到各大服务供应商的要求，为其提供高速的网络连接并提高网络覆盖率。因为我们的 CPE7000 系列产品比较特殊，既可以在 WiMAX 平台上操作，也可以在 TD-LTE 平台上操作，几乎可在任何环境中实现语音和数据的完美传输。目前市场上还没有其他的解决方案可以和我们一样，在帮助运营商规划和执行其面向未来的 LTE 技术迁移计划的同时，也能为他们的投资项目提供相同程度的保护。

CPE7000室内系列

CPE7000 室内系列产品具有便于安装，即装即用的特点，可支持 WiMAX 平台或者 TD-LTE 平台。此外，该产品还具有以下优点：

- 双模 WiMAX/LTE 解决方案，实现 WiMAX 技术向 TD-LTE 技术的迁移
- TD-LTE - 3GPP Release 9 标准，用户设备种类 4
- 两个数据端口，一个网络电话端口
- 5dBi 全内置天线
- 整体无线接入点：802.11 b, g, n
- 便于安装，节省时间和金钱
- 设备管理 - 网络和 TR69

CPE7000 户外系列

CPE7000 户外系列产品品质上乘，专为实现 WiMAX 技术向 TD-LTE 技术的无缝迁移而设计。该用户端设备外形设计粗糙，成本效益高，支持数据传输和网络语音电话业务。同时，该产品还具有以下优点：

- 双模 WiMAX/LTE 解决方案，实现 WiMAX 技术向 TD-LTE 技术的迁移
- TD-LTE - 3GPP Release 9 标准，用户设备种类 4
- 一个数据端口，一个网络电话端口
- 15dBi 高增益内嵌天线
- 便于安装，节省时间和金钱
- 设备管理 - 网络和 TR69
- 环境适应等级：IP67；采用完全加固防震设计；适用于最艰苦的户外网络部署环境

CPE7001系列

该双模的 CPE 系列产品能适应未来发展需求，产品重量较轻，采用了优雅的外形设计，可满足住宅居民客户的需求。该产品具有高增益天线功能，比其他大部分室内用户端设备都强。可在户外环境中，对该产品进行安装。

- 双模 WiMAX/LTE 解决方案，实现 WiMAX 技术向 TD-LTE 技术的迁移
- TD-LTE - 3GPP Release 9 标准，用户设备种类 4
- 一个数据端口
- 高增益 CPE 住宅系列产品适用于温和的户外条件
- 强大的 12dBi 集成天线
- 户外安装可获得更佳定位和频谱效率
- 环境适应等级：IP54(防尘以及防水溅入)
- 外部无线接入点：802.11 b, g, n

简捷、高速、有效率

客户能从高性能的解决方案中获益，尤其是，该方案还比较易于执行、维护和操作，并且能帮助降低资本支出和经营成本。可在多种频带范围内操作高级的室内 / 户外选项。该系列产品可以和我们的旗舰产品—双模 BreezeCOMPACT 系列基站协同工作，共同构建一个成本效益高，覆盖范围广的 4G 网络解决方案。该系列用户端设备数据吞吐量大，传输功率高，再结合 BreezeCOMPACT 系列基站占用空间少，载荷高的特点，可以降低网络部署所要求的基站密度，从而实现更快，更实惠的 4G 网络部署。



正确的选择——适应未来发展的迁移

Telrad 公司的双模 CPE 设备—有室内和户外系列设备可供选择，能够提供高质量的网络连接服务。Telrad 公司也能满足人们对现存和未来网络连接服务的需求。该产品是实现高速数据接入的最佳解决方案，使各大运营商能够在 WiMAX 技术平台上部署和支持服务并以各自的速度完成向 LTE 技术的转移—皆来自于同一硬件。通过与我们的旗舰产品—双模 BreezeCOMPACT 系列基站产品的协同工作，CPE7000 系列产品能够在保护各大运营商投资项目的同时，也帮助他们完成最顺畅的技术过渡。



便于安装——易于推广

对于 Telrad 公司生产的用户端设备而言，人们无需进行繁杂、耗时的安装。不论是在室内环境，户外环境还是在其他的混合环境中，我们的双模 CPE7000 系列产品皆易于安装且省时。采用了创新设计的功能包括可用来指示最准确的信号校准过程的 LED 灯，紧凑外形以及以太网供电选项。因此，该产品可确保基于网页的内部配置以及快速而有效的安装过程。室内系列产品支持即装即用的简易安装方式，任何人都能完成整个安装过程—毫不费力。在 Telrad 公司的帮助下，各大运营商可以缩短其产品进入市场的准备时间，也可以加快他们获得利润的速度。

欲知产品规格详情，敬请通过邮箱：
sales@telrad.com联系Telrad公司



Telrad Networks 公司是创新 LTE 电信解决方案的全球供应商，在全球 100 个国家范围内有超过 280 个 4G 网络布置点。在 2013 年，Telrad Networks 公司收购了奥维通公司的宽带无线接入部门，正式开始接管 BreezeMAX 和 BreezeCOMPACT 产品组合，并且获得了 BWA 部门所拥有的广泛客户群。Telrad 处于 6 千兆赫以下市场下一代 TD-LTE 解决方案技术革新的最前线。自 1951 年以来，该公司就是电信业内公认的先锋企业，能够帮助全世界范围内的各大运营商、服务提供者以及企业满足其数百万终端用户对无线网络接入的需求。欲知详情，敬请访问我们的网站 www.telrad.com 或者通过邮箱：sales@telrad.com 联系我们。

2013 年版权归 Telrad Networks 有限责任公司所有。此处引用的有关 Telrad 公司的商标，所有的商业名称、产品名称和服务名称皆属于 Telrad 有限公司在某个司法管辖区已登记注册过的合法商标、商业名称或是服务商标。除此之外，其他名称也属于拥有其各自所有者的合法商标。本资料包含的内容如有变动，恕不提前通知。所有提交的订单和实际的产品供应以及 / 或者许可证的批准程序都必须按照《Telrad 公司通用条款》以及 / 或者其他经双方同意的合法协议中的规定执行。该资料中提供的技术路线图片信息仅用于参考目的，不可推断为对方对任何产品、特征以及 / 或者功能所做之承诺。