



产品信息
arralis.com

立方星间链路 92-96GHz ‘高速’ 通信模块

Arralis立方星间链路高速通信模块结合了两个针对高速通信进行了优化的新型TU-WTX-101发射机和TU-WRX-101接收机模块，从而构建了全面覆盖92-94GHz和94.1-95GHz频段的短距离点对点传输的全双工系统。

两个模块组件均可在整个92-96GHz频段上工作，因此可用于任一频段的发送或接收；具有WR10波导输入/输出端口，可简单连接标准波导喇叭。为确保TX和RX波段间低串扰水平，将发射模块安排为垂直线性极化发射，而接收模块为水平线性极性，或反之。

为了实现ISL应用的系统减重，可以使用双工器 (<35mm)，两个模块安装单个天线，同时保持低串扰水平。



双工器正在开发 (<35mm)



Arralis在其专利或专利权下未授予任何许可。Arralis提供的信息是准确的。Arralis对使用此处信息不承担任何责任，也不对因使用此信息而导致对其他方权利的侵犯承担任何责任。规范数据如有变更，恕不另行通知。

No licence is granted under any patent or any patent rights of Arralis. Information furnished by Arralis is believed to be accurate. No responsibility is assumed by Arralis for its use, nor for any infringements on the rights of other parties that may result for the use of the information herein. All specification are subject to change without notice

