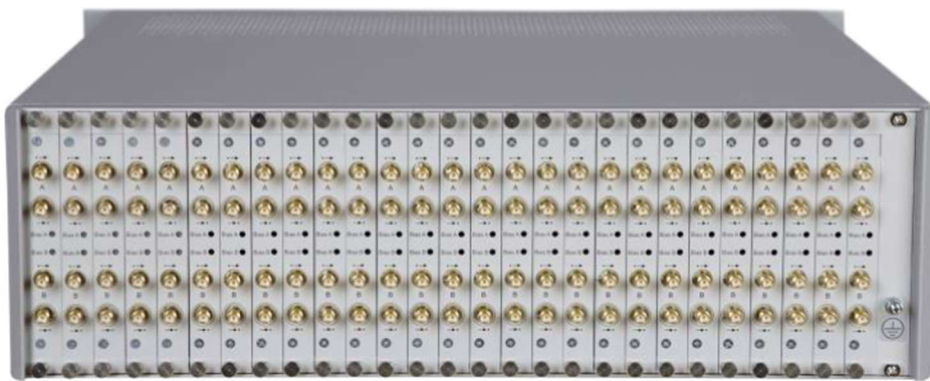


高密度LNB集中供电器 DEV8120



产品特点

- /// 19英寸标准机架式机箱，3RU高度
- /// 板卡式设计，可扩展，多达54个通道LNB供电（选件）
- /// LNB供电双模块，50欧姆/75欧姆（阻抗可选）
- /// 支持射频信号电平监测（选件）
- /// 综合射频监控系统
- /// 支持LNB供电监测报警
- /// 冗余双电源配置
- /// 支持Web页面管理，SNMP协议

技术参数

1. 规模

后面板：16个槽位，最多54个LNB供电单元
LNB电源和电流监测：15.5±0.5V;max. 500mA每通道
冲击电流：<2 A, 1 ms
电流范围：10~500 mA每通道
可调级别设置：10 mA告警阈值 < 500 mA
报警指示：通过LED和远程接口

2. 射频指标参数

频率范围：700...2300MHz
单板卡接口：双通道，输入*2，输出*2
接口及阻抗：75欧姆，F(f)接口
50欧姆，SMA(f)接口
输入电平：+20dBm（最大）
反射损耗：>14dB（75欧姆），
>16dB（50欧姆）
插入损耗：<4.5dB
平坦度：±1.0 dB（700~2300MHz）
±0.7 dB（950~2150MHz）
±0.2 dB（36MHz）
输出端口隔离度：>50dB
组延迟失真：<5ns
噪声系数：<15dB

3. LNB供电

供电电压：15.5±0.5V
供电电流：每个通道最大500mA
LNB供电监测范围：10mA~500mA

4. 远程通信

接口（连接头）：以太网(RJ-45)
串口RS232 (D9(f))
远程控制和监视（接口）：
网页界面（以太网）
SNMP（以太网）

5. 电源供电

冗余电源
电源电压：100...240V交流电
功耗：最大600VA

6. 通用指标

尺寸：483mm x 133mm x 470mm (WxHxD)
重量：~9kg
环境条件：ETS 300019 Part 1-3 Class 3.1E