

DR2800H

CDR 音频广播监测仪 (1U)

产品特点

DR2800H 是用于机架安装的 CDR 音频广播监测设备，主要用于 CDR 信号质量监控。

- 可测试 CDR 信号的平均功率，MER，LDPC 包错误数，星座图
- 支持 87MHz~108MHz 的频谱分析
- 支持 CDR 声音监听
- AES/EBU 数字音频传输协议



技术规格

正向频谱分析	
频率范围	87MHz ~ 108MHz
频率稳定度	$\pm 1 \times 10^{-6}$ (0° C ~ 50° C)
扫描时间	20ms ~ 25s
输入电平范围	-107dBm ~ +13dBm
测量精度	$< \pm 1.0\text{dB} @ +25 \pm 5^\circ \text{C}$ (典型值)
CDR 广播测试	
频率范围	87~108MHz
频率步进	1kHz
接收灵敏度	-101 dBm
电平测量范围 / 精度	-101 dBm ~ +13dBm / $< \pm 1.0\text{dB} @ +25 \pm 5^\circ \text{C}$

MER	>38dB
LDPC 错误数	√
星座图	√
其他	
射频输入	50Ω SMA 头
耳机插口	1 个
卡农口 (XLR3)	1 个
以太网	1 个 RJ45, 10/100M/1000M 以太网
交流电源 / 直流电源	AC Power (110~250V) / DC Power (48V ± 10V)
尺寸 (W × H × L)	1U, 482mm × 269mm × 43.6mm

