

VDOM 7806A Coax 50 欧姆低损耗无线射频信号传输电缆结构及性能参数
RF195 RG-58/U



物理参数:

导体:

RG 类型: RG-58/U
AWG: 19
导体直径: 0.912mm
导体材料: 纯铜

绝缘体:

绝缘体材料: 物理发泡高密度聚乙烯 (HDPE)
绝缘体直径: 2.79mm

屏蔽层:

屏蔽类型: 铝箔, 编织网
屏蔽材料: 自粘铝箔, 镀锡铜丝
编织覆盖率: 铝箔100%+镀锡铜丝90%

外护套:

护套材料: 聚乙烯 (PE)

外径:

电缆外径: 4.95mm

最大扫描测试频率: 6 GHz

电气性能

阻抗: 50 Ohm
信号传播速率: 77%

衰减常数:

测试频率 (MHz)	衰减 (dB/100 ft.)
30	2.0
50	2.5
150	4.0
220	4.9
450	7.1
900	10.3
1500	13.7
1800	15.2
2000	16.1
2500	18.3
3000	20.5

常规包装:

长度: 1000FT (305M)
外护套颜色: 黑色