

VDOM 7810A Coax 50 欧姆低损耗无线射频信号传输电缆结构及性能参数
RF400



物理参数:

导体:

RG 类型: RG-8/U
AWG: 10
导体直径: 2.74mm
导体材料: 铜包铝

绝缘体:

绝缘体材料: 物理发泡聚乙烯
绝缘体直径: 7.15 mm

屏蔽层:

屏蔽类型: 铝箔, 编织网
屏蔽材料: 自粘铝箔, 100%覆盖率Bonded Aluminum Foil-Polyester Tape
编织覆盖率: 95%镀锡铜丝

外护套:

护套材料: 聚乙烯

外径:

电缆外径: 10.29mm

最大扫描测试频率: 3 GHz

电气性能

阻抗: 49 Ohms

驻波比: 1.2

衰减常数:

测试频率 (MHz)	衰减 (dB/100 ft.)
30	0.70
50	0.93
150	1.58
220	1.94
450	2.80
900	4.02
1500	5.30
1800	5.95
2000	6.32
2500	7.06
3000	7.95

常规包装:

长度: 1000ft
外护套颜色: 黑色