

VDOM 9116 Coax 75 欧姆射频信号传输电缆结构及性能参数
CATV RF Cable



物理参数:

导体:

RG 类型: RG-6/U
AWG: 18
导体直径: 1.02mm
导体材料: 铜包钢

绝缘体:

绝缘体材料: 物理发泡聚乙烯
绝缘体直径: 4.57 mm

屏蔽层:

屏蔽类型: 铝箔, 编织网
屏蔽材料: 自粘铝箔, 铝镁合金丝
编织覆盖率: 100%铝箔+60%编织网

外护套:

护套材料: PVC (UL) CM

外径:

电缆外径: 6.86mm

最大扫描测试频率: 3 GHz

电气性能:

阻抗: 75 Ohms
回波损耗: 20db

衰减常数:

测试频率 (MHz)	衰减 (dB/100 ft.)
5	0.54
55	1.45
270	2.97
300	3.13
450	3.88
600	4.51
750	5.11
1000	5.99
1450	7.80
2250	9.80
3000	11.30

常规包装:

长度: 1000ft
外护套颜色: 黑色