



Broadband Solutions

7461004 | F6SSV APD

75 Ом Коаксиальный кабель, Серия 6, водоблокирующий гель, ПВХ оболочка, белый

Материалы

| | |
|---------------------------------------|---|
| Материал оболочки | ПВХ |
| Материал центрального проводника | омедненная сталь |
| Материал диэлектрика | физически вспененный полиэтилен |
| Внутренний экран (оплетка), плотность | 60% |
| Внутренний экран (оплетка), калибр | 34 AWG |
| Внутренний экран (оплетка), материал | Алюминий |
| Внутренний экран (фольга), материал | Алюминий/Полимер/Алюминий (АРА) прикрепленная |
| Внешний экран (оплетка), плотность | 40% |
| Внешний экран (оплетка), калибр | 34 AWG |
| Внешний экран (оплетка), материал | Алюминий |
| Внешний экран (фольга), материал | Алюминий/Полимер/Алюминий (АРА) |
| Защита | Слой антикоррозийного водоблокирующего геля APD |

Размеры

| | |
|---|--------|
| Диаметр центрального проводника, мм | 1,016 |
| Внешний диаметр диэлектрика, мм | 4,572 |
| Внешний диаметр внутреннего экрана (фольга), мм | 4,75 |
| Внешний диаметр оболочки, мм | 7,544 |
| Толщина оболочки, мм | 0,8382 |

Электрические характеристики

| | |
|---|--------------|
| Сопротивление постоянному току, внутренний проводник, номинал | 0,1 ohms/m |
| Сопротивление постоянному току, внешний проводник, номинал | 0,017 ohms/m |
| Сопротивление постоянному току, петля, номинал | 0,117 ohms/m |
| Емкость | 53,1 pF/m |
| Волновое сопротивление | 75±3 ohm |
| Постоянная распространения | 85% |

Затухание

| Частота | Затухание (dB/100 м) |
|---------|----------------------|
|---------|----------------------|

| | |
|----------|-------|
| 5 MHz | 1.90 |
| 55 MHz | 5.25 |
| 83 MHz | 6.40 |
| 187 MHz | 9.35 |
| 211 MHz | 10.00 |
| 250 MHz | 10.82 |
| 300 MHz | 11.64 |
| 350 MHz | 12.63 |
| 400 MHz | 13.61 |
| 450 MHz | 14.43 |
| 500 MHz | 15.29 |
| 550 MHz | 16.08 |
| 600 MHz | 16.73 |
| 750 MHz | 18.54 |
| 865 MHz | 20.01 |
| 1000 MHz | 21.49 |

* Attenuation listed represents maximum values at standard condition of 20 °C (68 °F)