

El cable RF **CAB-RF-1M** es un cable coaxial con conectores tipo N y película termocontráctil en ambos extremos. La longitud del cable es de un metro. Está diseñado para conectar equipos Infinet Wireless como los modelos Um, Q5-E, Q6-E, E5-STE, E6-STE, E5-BSE, E6-BSE, R5000-Omx y R5000-Lmn a antenas externas.



## Diagrama de estructura



# Propiedades eléctricas (a 20 °C)

| Parámetro                                   | Descripción           |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| Resistencia del conductor Conductor interno | Nom. 4.56 Ω/km        |
| Resistencia a la tensión                    | 2.5 KV rms/1min       |
| Velocidad de propagación                    | Nom. 85 %             |
| Impedancia                                  | Nom. 50 Ω @200MHz     |
| Capacitancia                                | Nom. 78.0 pF/m        |
| Resistencia de aislamiento                  | Mín. 1,000 MΩ-km      |
| ROE                                         | Máx. 1.3 @30~2500 MHz |

## Atenuación

| Frecuencia (MHz) | dB/100 m | dB/100 pies |
|------------------|----------|-------------|
| 2000             | 19.6     | 5.98        |
| 2500             | 22.2     | 6.77        |
| 5800             | 35.5     | 10.83       |

## Especificación ambiental

| Parámetro                              | Descripción     |
|----------------------------------------|-----------------|
| Rango de temperatura de instalación    | -40 °C ~ +85 °C |
| Rango de temperatura de almacenamiento | -70 °C ~ +85 °C |
| Rango de temperatura de operación      | -40 °C ~ +85 °C |

## Especificación mecánica

| Parámetro                 | Descripción |
|---------------------------|-------------|
| Radio mínimo de curvatura | 25.4 mm     |
| Peso del cable            | 0.082 kg/m  |

