



| | | |
|---|--|---|
| Aplicación del producto / Product Application | | |
| Empleados para la interconexión de equipos de transmisión entre si o con cables de la misma impedancia característica. For communication and signal control systems. | | |
| Normas / Standards | | |
| Flex-5 ER f 5,062 (Telefónica) | | |
| Construcción del cable / Cable Construction | | |
| Conductor / Inner conductor | | Cobre estañado / Tinned copper |
| Diámetro / Diameter | | 7x0,20 mm |
| Dieléctrico / Insulation | | Polietileno celular / Gas injected PE Ø2,80mm |
| Espesor cubierta / Jacket thickness | | 1,11mm |
| 1ª Pantalla / Screen | Malla cobre estañado de / Tinned copper braiding T0.13x16x6 (optical coverage 90%) | |
| 2ª Pantalla / Screen | Malla de cobre estañado / Tinned copper braiding T0.13x16x6 (optical coverage 83%) | |
| Cubierta exterior / Sheath jacket | | PVC |
| Espesor cubierta / Jacket thickness | | 0,45mm |
| Diámetro / Diameter | | 4,70±0,1 Ø |
| Color exterior / Color cover | | Gris / Grey |
| Características Técnicas a 20°C / Technical characteristics at 20°C | | |
| Resistencia Conductor interno / Inner conductor | | <95 Ω/km |
| Resistencia Conductor externo / Outer conductor | | <9 Ω/km |
| Resistencia aislamiento / Min insulation DC resistance | | >10000 MΩ/km |
| Temperatura nominal / Rated temperature | | 80°C |
| Voltaje nominal / Rated voltage | | 30V |
| Capacidad mutua a 1KHz / Capacitance at 1KHz | | 62±5 pF/m |
| Velocidad de propagación / Velocity ratio | | 84% ±0,03 |
| Impedancia / Impedance | | 75+/-3 (Ω) |
| Atenuación / Attenuations a 20°C (dB/100m) (+/-3%) | | |
| 0,05 MHz | 0,74 | |
| 1,02 MHz | 1,14 | |
| 4,22 MHz | 2,41 | |
| 17,18 MHz | 4,84 | |
| 34,37 MHz | 6,87 | |
| 70,00 MHz | 9,87 | |
| 211,87MHz | 17,38 | |
| Perdidas de retorno (dB) / Return Loss (dB) | | |
| 60-800KHz | <-21 | |
| 0,8-20KHz | <-25 | |
| 20-50MHz | <-23 | |
| 50-210MHz | <-18 | |
| Código / Code | Peso / Weight Kg/Km | Embalaje / Packing |
| 004004C | 43,35 | Carrete / Reel 250 mts |