

## Especificações técnicas : Ref. 435501

|  |               |                             |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|--|---------------|-----------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Modelo   |               | SK6Fplus                    |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Tipo de cabo                                     |               | RG-6                        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Standard   |               | EN 50117-2-4                |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Euroclasse                                       |               | Eca                         |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Classe   |               | A+                          |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Diâmetro Condutor central                        | mm            | 1,02                        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Material Condutor central                        |               | Aço cobreado (CCS)          |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Resistência Condutor central                     | $\Omega$ /km  | < 110                       |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Diâmetro Dielétrico                              | mm            | 4,6                         |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Material Dielétrico                              |               | Poliétileno Expandido (PEE) |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Cor Dielétrico                                   |               | Branco RAL 9003             |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Lâmina interior                                  |               | Alumínio + Poliéster        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Dimensões Malha: n° grupos de fios (Nc)          |               | 16                          |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Dimensões Malha: n° fios por grupo (Ns)          |               | 6                           |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Dimensões Malha: Diâmetro do fio ( $\emptyset$ ) | mm            | 0,115                       |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Resistência Malha                                | $\Omega$ /km  | < 30                        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Cobertura Malha                                  | %             | 60                          |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 2ª lâmina de blindagem                           |               | Sim                         |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Diâmetro Cobertura exterior                      | mm            | 6,8                         |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Material Cobertura exterior                      |               | PVC                         |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Espessura Cobertura exterior                     | mm            | 0,3                         |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Raio mínimo de curvatura                         | mm            | 34                          |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Impedância de transferência (5-30MHz)            | m $\Omega$ /m | < 2,5                       |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Blindagem 1GHz                                   | dB            | > 95                        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Spark Test                                       | Vac           | 3000                        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Capacidade                                       | pF/m          | 53                          |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Impedância                                       | $\Omega$      | 75                          |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Velocidade de propagação                         | %             | 82                          |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Temperatura de trabalho                          | °C            | -30 ... 70                  |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Frequências                                      |               | 5 MHz                       | 47 MHz | 54 MHz | 90 MHz | 200 MHz | 500 MHz | 698 MHz | 800 MHz | 862 MHz | 950 MHz | 1000 MHz | 1220 MHz | 1350 MHz | 1750 MHz | 2050 MHz | 2150 MHz | 2200 MHz | 2300 MHz | 2400 MHz | 3000 MHz |
| Atenuação (typ.)                                 | dB/m          | 0,02                        | 0,05   | 0,05   | 0,06   | 0,1     | 0,15    | 0,17    | 0,19    | 0,2     | 0,2     | 0,22     | 0,22     | 0,25     | 0,29     | 0,31     | 0,31     | 0,32     | 0,33     | 0,34     | 0,4      |