

## Especificaciones técnicas : Ref. 219322

|   |          |                       |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---|----------|-----------------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Modelo                                    |          | DK6000A               |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Tipo                                      |          | F/UTP                 |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Euroclase                                 |          | Dca                   |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Euroclase: Emisión de humos opacos        |          | s2                    |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Euroclase: Caída de partículas inflamadas |          | d2                    |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Euroclase: Acidez                         |          | a1                    |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Categoría                                 |          | Cat 6A                |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ancho de banda de transmisión             |          | 650MHz                |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Velocidad de transferencia                |          | 10Gbps                |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Diámetro Conductor                        | mm       | 0,55                  |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Material Conductor                        |          | Cobre sólido          |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Tipo de conductor AWG                     |          | 23                    |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Diámetro Aislamiento del conductor        | mm       | 1,14                  |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Material Aislamiento del conductor        |          | Poliétileno           |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Relleno Crucifix                          |          | Si                    |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Lámina de blindaje de los pares           |          | Aluminio + Poliéster  |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Diámetro Cable de masa                    | mm       | 0,4                   |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Material Cable de masa                    |          | Cobre estañado (CuSn) |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Diámetro Cubierta exterior                | mm       | 7,3                   |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Material Cubierta exterior                |          | LSFH                  |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Espesor Cubierta exterior                 | mm       | 0,5                   |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Hilo de rasgado                           |          | Si                    |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Spark Test                                | Vac      | 3000                  |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Impedancia nominal                        | Ω        | 100                   |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Resistencia conductor                     | Ohm/100m | < 9,38                |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Velocidad nominal                         | %        | 72                    |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Tensión de trabajo                        | V        | 300                   |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Temperatura de funcionamiento             | °C       | -25 ... 70            |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Frecuencias                               |          | 1 MHz                 | 4 MHz | 8 MHz | 10 MHz | 16 MHz | 20 MHz | 25 MHz | 31,25 MHz | 62,5 MHz | 100 MHz | 200 MHz | 250 MHz | 300 MHz | 400 MHz | 500 MHz | 600 MHz | 650 MHz |
| Atenuación (max.)                         | dB/100m  | 2,1                   | 3,8   | 5,3   | 5,9    | 7,5    | 8,4    | 9,4    | 10,5      | 15       | 19,1    | 27,6    | 31,1    | 34,3    | 40,1    | 45      | --      | --      |
| Atenuación (typ.)                         | dB/100m  | 2                     | 3,8   | 5,2   | 5,8    | 7,5    | 8,2    | 9,2    | 10,2      | 14,5     | 18,7    | 27      | 30,5    | 34      | 39,9    | 44,1    | 49,7    | 52      |
| NEXT (min.)                               | dB/100m  | 74,3                  | 65,3  | 60,8  | 59,3   | 56,2   | 54,8   | 53,3   | 51,9      | 47,4     | 44,3    | 39,8    | 38,3    | 37,1    | 35,3    | 34      | --      | --      |
| NEXT (typ.)                               | dB/100m  | 86,2                  | 81,2  | 74,7  | 72,6   | 72,4   | 68,3   | 66,1   | 64,9      | 60,1     | 55,3    | 50,2    | 49,4    | 48,5    | 43,6    | 40,4    | 33,7    | 31,9    |
| PS NEXT (min.)                            | dB/100m  | 72,3                  | 63,3  | 58,8  | 57,3   | 54,2   | 52,8   | 51,3   | 49,9      | 45,4     | 42,3    | 37,8    | 36,3    | 35,1    | 33,3    | 32      | --      | --      |
| PS NEXT (typ.)                            | dB/100m  | 84,4                  | 79,7  | 72,2  | 70,5   | 69,8   | 66,1   | 63,7   | 62,4      | 57,9     | 52,7    | 46,9    | 46,6    | 45,3    | 40,4    | 36,3    | 31,8    | 30,5    |
| ACR-N (min.)                              | dB/100m  | 72,2                  | 61,5  | 55,5  | 53,4   | 48,7   | 46,4   | 43,9   | 41,4      | 32,4     | 25,2    | 12,2    | 7,2     | 2,8     | -4,8    | -12     | --      | --      |
| ACR-N (typ.)                              | dB/100m  | 84,2                  | 77,4  | 69,4  | 66,5   | 64,8   | 59,8   | 56,5   | 54,2      | 44,8     | 35,9    | 22,4    | 18,2    | 14,2    | 3,7     | -4,6    | -16     | -20,1   |
| PS ACR-N (min.)                           | dB/100m  | 70,2                  | 59,5  | 53,5  | 51,4   | 46,7   | 44,4   | 41,9   | 39,4      | 30,4     | 23,2    | 10,2    | 5,2     | 0,8     | -6,8    | -14     | --      | --      |
| PS ACR-N (typ.)                           | dB/100m  | 82,4                  | 75,8  | 67    | 64,6   | 62,2   | 57,6   | 54,2   | 51,8      | 42,7     | 33,3    | 19,1    | 15,5    | 11,2    | 0,9     | -8,5    | -17,8   | -21,2   |
| ACR-F (min.)                              | dB/100m  | 67,8                  | 55,8  | 49,7  | 47,8   | 43,7   | 41,8   | 39,8   | 37,9      | 31,9     | 27,8    | 21,8    | 19,8    | 18,3    | 15,8    | 14      | --      | --      |
| ACR-F (typ.)                              | dB/100m  | 80,2                  | 68,5  | 63,5  | 62,3   | 62,8   | 65,3   | 58,9   | 53,1      | 48,5     | 40,8    | 37,1    | 34      | 34      | 28,7    | 29,4    | 31,3    | 25,9    |
| PS ACR-F (min.)                           | dB/100m  | 64,8                  | 52,8  | 46,7  | 44,8   | 40,7   | 38,8   | 36,8   | 34,9      | 28,9     | 24,8    | 18,8    | 16,8    | 15,3    | 12,8    | 11      | --      | --      |
| PS ACR-F (typ.)                           | dB/100m  | 77,8                  | 66,3  | 61,2  | 60,2   | 61,9   | 63,5   | 57,5   | 52,5      | 46,5     | 38,3    | 36,2    | 31,1    | 31,7    | 27,2    | 27,8    | 27      | 25,1    |
| Pérdidas de retorno (min.)                | dB       | 20                    | 23    | 24,5  | 25     | 25     | 25     | 24,3   | 23,6      | 21,5     | 20,1    | 18      | 17,3    | 16,8    | 15,9    | 15      | --      | --      |
| Pérdidas de retorno                       | dB       | 26,7                  | 30,9  | 37,9  | 38,5   | 33,1   | 34,2   | 32,5   | 34,4      | 32,8     | 29,9    | 28      | 27,1    | 25,3    | 23,8    | 22,2    | 19,3    | 18,5    |