

Producto

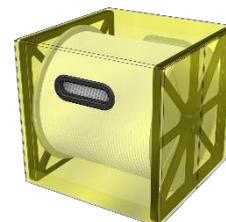
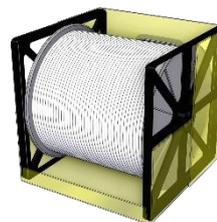
Marca

Código / Ref.

Cable UTP Cat.- 5E PE- UV ext. blanco, 305 m, bobina roller, Cu

Tecatel

CABB-UTP5CUPEB / 060312530



### Especificaciones técnicas

#### Características eléctricas

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Nº de pares                       | 4                     |
| Conductor Interno                 | Cu                    |
| Diámetro conductor                | 0,51 mm +/-0.02 mm    |
| AWG                               | 24                    |
| Aislamiento                       | Polietileno, 0,95 mm  |
| Cubierta exterior                 | PE (Polietileno)      |
| Diámetro cubierta exterior        | 5,6 mm+/-0.2 mm       |
| Color de la cubierta              | Blanco                |
| Retardo máximo (ns/100m)          | 540,0                 |
| Velocidad propagación nominal     | 69 %                  |
| Radio mínimo de curvatura         | 8 x D                 |
| Capacidad nominal mutua (1KHz)    | 56 nF / Km            |
| Retardo grupo máx. (100 Mhz)      | < 20ns / 100 mts      |
| Impedancia (Ω)                    | 100 ± 15              |
| Resistencia conductor máximo      | 9,38 Ω / 100m a 20º C |
| Resistencia de aislamiento mínimo | 150 MΩ / Km           |
| Test Voltaje                      | 1000 V                |
| Desequilibrio resistencias        | 2% máx                |
| Ancho de banda                    | 100 MHz               |
| Temperatura de operación          | -20º - +75º C         |
| Cuerda de rasgado                 | Si                    |
| Empaquetado                       | Caja bobina           |
| Tipo de marcado                   | Marcado de metros     |
| Unidad de suministro              | Bobina de 305 mts     |
| Peso                              | 8.7 kg                |
| CPR                               | Fca                   |

#### Especificaciones técnicas

| FRECUENCIA | ATENUACIÓN PÉRDIDAS DE INSERCIÓN | pr-pr NEXT  | PS NEXT     | pr-pr ELFEXT | PS ELFEXT   | PÉRDIDAS DE RETORNO |
|------------|----------------------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| (MHz)      | (dB/100m)<br>(Max)               | dB<br>(Min) | dB<br>(Min) | dB<br>(Min)  | dB<br>(Min) | dB<br>(Min)         |
| 1          | 2.0                              | 65.3        | 62.3        | 63,8         | 60,8        | 20.0                |
| 20         | 9.2                              | 45.7        | 42.8        | 37,7         | 34,7        | 25.0                |
| 62.5       | 17.0                             | 38.5        | 35.4        | 27,9         | 25,0        | 21.5                |
| 100        | 21,7                             | 35,6        | 32.4        | 23,7         | 20,7        | 20.1                |



Made in P.R.C.



El propietario de la marca se reserva el derecho a modificar las especificaciones técnicas sin previo aviso / The brand owner reserves the right to modify the technical specifications without previous notice