

# Patch cord

Cat. 6



## DESCRIPCIÓN

cables de conexión son terminados en fábrica proporcionando la calidad requerida para respaldar sus requerimientos de canal. Están completamente sellados y tienen protección de clip para una fácil desconexión. Ofrecen una excelente alternativa de rendimiento a los cables de línea modular donde la diafonía, EMI o la distancia pueden ser factores de consideración para el desempeño de la red.

CABLE DE CONEXIÓN UTP CAT 6 7x0.2mm Cu 23 AWG

|                                    |                                                           |                                             |                      |        |         |        |        |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------|--------|---------|--------|--------|
| Nombre del producto                | CABLE DE CONEXIÓN UTP CAT 6                               | Código de producto                          | C6-UTP-HILO-A        | R.do.  | 1       |        |        |
| Cumplimiento de estándares         | TIA/EIA-568-B.2-1                                         | File No.                                    |                      |        |         |        |        |
| Calificación                       | VINH KHANH CATEGORÍA 6 UTP 23 AWG/4PRS CORDÓN DE CONEXIÓN |                                             |                      |        |         |        |        |
| Conductor                          | TIA/EIA-568-B.2 Material Cobre recocido                   |                                             | Estructura de cables |        |         |        |        |
|                                    | Diámetro sólido                                           | 0,2 ( + 0,003 ) mm                          |                      |        |         |        |        |
|                                    | No. de hebras                                             | 7 (Paso: 6-8 mm)                            |                      |        |         |        |        |
| Diámetro $\varnothing_{nom}$       | 0,62 $\pm$ 0,003 mm                                       |                                             |                      |        |         |        |        |
| Aislamiento                        | Material                                                  | PEAD                                        |                      |        |         |        |        |
| Drenar                             | Material                                                  | norte                                       |                      |        |         |        |        |
|                                    | Diámetro $\varnothing_{nom}$                              | norte                                       |                      |        |         |        |        |
| Pantalla HF Al-PP-Al               | Espesor de Al                                             | norte                                       |                      |        |         |        |        |
|                                    | Espesor de PP                                             | norte                                       |                      |        |         |        |        |
| Vaina                              | Material                                                  | PVC (CM)                                    | Color de pares       |        |         |        |        |
|                                    | Espesor                                                   | 0,60 $\pm$ 0,05 mm                          | par 1                | 2      | 3       | 4      |        |
|                                    | Diámetro $\varnothing_{nom}$                              | 6,4 $\pm$ 0,2 mm                            | A                    | Blanco | Blanco  | Blanco | Blanco |
| Cabo de desgarro                   | norte                                                     |                                             | B                    | Azul   | Naranja | Verde  | Marrón |
|                                    | Espacio por marca                                         | 2 pins                                      |                      |        |         |        |        |
|                                    | Rango de longitud                                         | norte                                       |                      |        |         |        |        |
| Color de la funda                  | Gris                                                      |                                             |                      |        |         |        |        |
| Temperatura de funcionamiento      | -20 - 75°C                                                |                                             |                      |        |         |        |        |
| Tensión nominal (V )               | 30                                                        |                                             |                      |        |         |        |        |
| Propiedades mecánicas de la funda. | Antes del envejecimiento                                  | Resistencia a la tracción (Mpa) $\geq$ 13,5 |                      |        |         |        |        |
|                                    |                                                           | Elongación(%) $\geq$ 150                    |                      |        |         |        |        |
|                                    | Condición de envejecimiento (°C-hrs)                      | 100x24hx7d                                  |                      |        |         |        |        |
|                                    | Después del envejecimiento                                | Resistencia a la tracción (Mpa) $\geq$ 12,5 |                      |        |         |        |        |
|                                    |                                                           | Alargamiento (%) $\geq$ 125                 |                      |        |         |        |        |
|                                    | Curva en frío (-20°C $\pm$ 2x4 horas)                     | sin grieta                                  |                      |        |         |        |        |
| Características eléctricas (20°C)  | Impedancia de 1,0-100 MHz (ohmios)                        | 100 $\pm$ 15                                |                      |        |         |        |        |
|                                    | Desequilibrio de capacitancia P-a-G (pF/100 m)            | $\leq$ 330                                  |                      |        |         |        |        |
|                                    | 1.0-100.0MHz Desviación de retardo (ns/100m)              | $\leq$ 45                                   |                      |        |         |        |        |
|                                    | Conductor de resistencia ( $\Omega$ /100m)                | $\leq$ 9.5                                  |                      |        |         |        |        |
|                                    | Desequilibrio de resistencia (%)                          | $\leq$ 2.5                                  |                      |        |         |        |        |