



CABLEADO  
ESTRUCTURADO  
CAT.6A FTP

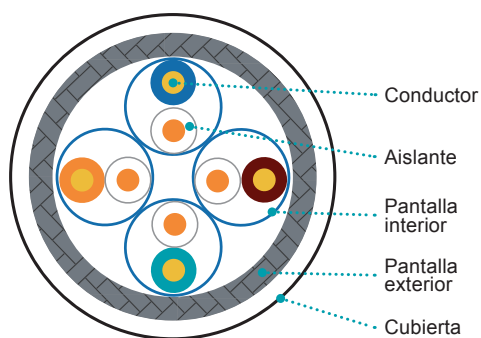
KOMMDATA

## LATIGUILLOS CAT.6A S/FTP LSZH

### DESCRIPCIÓN

- > Latiguillos flexibles 4P/24AWG, con cubierta LSZH apantallados.
- > Pantalla de malla al grupo y pantalla individual a cada par.
- > Conectores RJ45 con un baño de 50μ de oro en los pines de conexión.
- > Ancho de banda de 500Mhz.
- > Código de colores T568B.
- > Embalaje reciclable.
- > RoHS Compliant.
- > Medidas en 0,5 / 1 / 2 / 3 / 5 y 10 m.

### COLORES



### NORMATIVA

CATEGORÍA CAT.6A  
ANSI/TIA-568.2-D  
ISO/IEC 11801-1 CLASS EA  
EN 50173

### APLICACIÓN

10 BASE-T  
100 BASE-T/TX  
1.000 BASE-T  
10G BASE T

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Tipo de cable    | Cat6A S/FTP  |
| Tipo de conector | RJ45         |
| Conexión         | T568B        |
| Voltaje          | 300v         |
| Temperatura      |              |
| Instalación      | 0°C ~ 50°C   |
| Operación        | -20°C ~ 60°C |

### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Resistencia conductor | 15MΩ/100m (máx.)  |
| Impedancia            | 100mΩ             |
| Capacitancia          | 5.600pf/100m      |
| Retardo               | 545ns/100m (máx.) |

### CONSTRUCCIÓN EXTERIOR

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Cubierta          | LSZH         |
| Espesor mínimo    | 0,60mm       |
| Diámetro exterior | 6,2 ± 0,20mm |

### CONDUCTOR INTERIOR

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Conductor         | 24AWG CU       |
| Aislante          | HDPE           |
| Diámetro          | 1,02±0,05mm    |
| Pantalla interior | Foil aluminio  |
| Pantalla exterior | Malla aluminio |

Pares:

Par1= Naranja, Blanco-Naranja

Par2= Azul, Blanco-Azul

Par3= Verde, Blanco-Verde

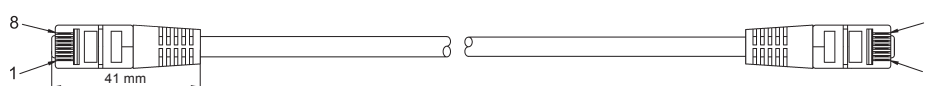
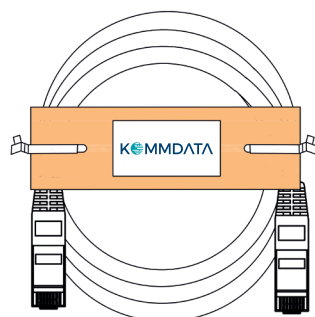
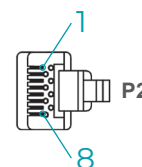
Par4= Marrón, Blanco-Marrón

# LATIGUILLOS CAT.6A S/FTP LSZH

## CONECTOR

|               |                  |
|---------------|------------------|
| Conector tipo | 8P8C RJ45        |
| M-H           | Macho            |
| Material      | PC Policarbonato |
| Contactos     | CU con 50µ oro   |
| Capuchón      | PVC              |

| P1 | P2 T568B         |
|----|------------------|
| 1  | 1 BLANCO/NARANJA |
| 2  | 2 NARANJA        |
| 3  | 3 BLANCO/VERDE   |
| 4  | 4 AZUL           |
| 5  | 5 BLANCO/AZUL    |
| 6  | 6 VERDE          |
| 7  | 7 BLANCO/MARRÓN  |
| 8  | 8 MARRÓN         |
| S  | S PANTALLA       |



KOMMDATA PATCH CORD CAT6A S/FTP 24AWGx4P ISO/IEC 11801-1 TIA/EIA 568B

## REFERENCIAS

| Descripción | Gris       | Azul       | Verde      | Amarillo   | Rojo       |
|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 0,5 M       | 7280020280 | 7280020310 | 7280020340 | 7280020370 | 7280020400 |
| 1 M         | 7280020285 | 7280020315 | 7280020345 | 7280020375 | 7280020405 |
| 2 M         | 7280020290 | 7280020320 | 7280020350 | 7280020380 | 7280020410 |
| 3 M         | 7280020295 | 7280020325 | 7280020355 | 7280020385 | 7280020415 |
| 5 M         | 7280020300 | 7280020330 | 7280020360 | 7280020390 | 7280020420 |
| 10 M        | 7280020305 | 7280020335 | 7280020365 | 7280020395 | 7280020425 |

