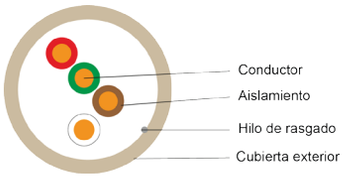
TD-325UT-D-LBR

# Cable Cat3 U/UTP BC LSZH CPR-Dca

KEYNET systems




## Descriptivo

Cable para uso en telefonía Cat3 fabricado con conductores de cobre rígido y aislados por polietileno.

## Uso recomendado y prestaciones destacables

Uso habitual en instalaciones de telefonía básica .
Construcción de cubierta LSZH y CPR-Dca s2,d2,a2 que permite su instalación en ICT2

## Especificaciones técnicas

| | | | |
|---|---|---|---|
| Características estructurales | Construcción | | Cat3 U/UTP |
| | Conductor | AWG | 0,51mm |
| | | Material | BC |
| | Aislamiento | Material | HDPE |
| | | Diámetro | 0.87 ± 0.05mm |
| | Cubierta exterior | Material | LSZH |
| | | CPR | Dca-s2,d2,a2 |
| | | Grosor | 0.55 ± 0.01mm |
| | | Diámetro exterior | 4.2 ± 0,2mm |
| | | Color | Marfil - Pantone 7500U |
| | Hilo de rasgado | | Si |

| Características técnicas (100m) | Frecuencia (MHz) | RL ≥ dB | ATT ≤ dB | NEXT ≥ dB | RETARDO ≤ ns |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 12.0 | 2.6 | 41.3 | 570.00 |
| | 4.0 | 12.0 | 5.6 | 32.3 | 552.00 |
| | 8.0 | 12.0 | 8.5 | 27.8 | 546.73 |
| | 10.0 | 12.0 | 9.7 | 26.3 | 545.38 |
| | 16.0 | 9.95 | 13.1 | 26.3 | 543.00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Características eléctricas | Impedancia | 100 ± 15 | Ω |
| | Resistencia máxima corriente continua | 9.5 | Ω/100m |
| | Retardo diferencial (skew) | ≤ 45 | ns/100m |
| | Resistencia al aislamiento | 8000 | MΩ/km |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Código color | Par 1 | Rojo | Verde |
| | Par 2 | Marrón | Blanco |

| | Parámetro | | Valor | Ensayo |
|---|---|---|---|---|
| Características ambientales | Radio curvatura mínimo (dinámico-instalación) | mm | 8 x Ø | IEC61156 |
| | Rango temperatura en operación | º C | -20 ~ 75 | |

## Embalaje

| Referencias | | TD-325UT-D-LBR |
|---|---|---|
| Embalaje | | Caja carrete de cartón 500 m |
| Peso | kg | |

## Normativa

ISO/IEC 11801 TIA 568-C.2 CPR CE RoHS

Características y especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

Edición 3 / Diciembre 2020

Keynet Sistemas Profesionales s.l. • c/F Oeste nº 56 • Pol. Ind. Malpica • 50016 • Zaragoza • Spain
+34 976 860 021 keynet-systems.com