

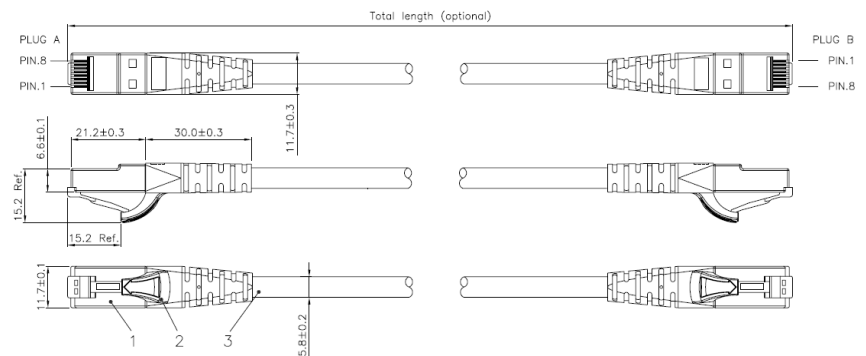
Nuestro cable de par trenzado sin blindar (U/UTP) categoría 6 ha sido diseñado para la transmisión de datos a 1 Gigabit por segundo, al mismo tiempo que garantiza una operación estable en la frecuencia de 250MHz o superior. Cumple con todas las normas eléctricas y de telecomunicaciones pertinentes a nivel mundial, incluyendo ANSI/TIA/EIA 568C.2 e ISO/IEC 11801. Este cable consta de cuatro pares de hilos rígidos de cobre pulido calibre 24 AWG, el cual combina con un dieléctrico de espuma de polietileno. Un beneficio adicional de este cable lo constituye el forro sin halógeno de baja toxicidad, conocido como LSZH. Este material se caracteriza por la baja emisión de humo, de gases tóxicos y corrosivos cuando se expone al fuego y facilita la segura evacuación en caso de incendio, lo cual es fundamental cuando se trata de proteger la vida humana y el equipo durante un siniestro. Disponible en tres longitudes distintas.



PCGPCC6LZ03GR

PCGPCC6LZ07GR

PCGPCC6LZ10GR



**Product specifications**
**Características del cable**

|                       |                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------|
| Tipo de cable         | Cable de par trenzado sin blindaje "UTP", con membrana en cruz |
| Número de pares       | 4                                                              |
| Número de conductores | 8                                                              |
| Tipo del conductor    | Cobre trenzado multifilar                                      |
| Calibre del conductor | 24 AWG                                                         |

**Características interiores**

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Material del revestimiento interior | HDPE (CMI-75E) |
| Grosor mínimo promedio              | 0.178 mm       |
| Grosor mínimo                       | 0.153 mm       |
| Membrana de aislamiento en cruz     | Polietileno    |

**Combinaciones de color**

|       |                            |
|-------|----------------------------|
| Par 1 | Azul y blanco / azul       |
| Par 2 | Naranja y blanco / naranja |
| Par 3 | Verde y blanco / verde     |
| Par 4 | Marrón y blanco / marrón   |

**Características exteriores**

|                                        |                                                 |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Designación del revestimiento exterior | LSZH                                            |
| Material del revestimiento exterior    | Compuesto sin Halógeno de Baja Toxicidad (LSZH) |
| Grosor mínimo promedio                 | 0,65mm                                          |
| Grosor mínimo                          | 0,58mm                                          |
| Diámetro promedio del cable            | 5,8 ± 0.2mm                                     |
| Color del revestimiento                | Gris                                            |

**Características eléctricas**

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Impedancia característica (Zo)           | 100 Ohm +/- 15%       |
| Resistencia conductiva                   | Max 14.0Ω / 100M 20°C |
| Desequilibrio capacitivo resistivo de CC | 5%                    |
| Velocidad mínima de propagación          | 69%                   |

**Características del conector**

|                       |                                                           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|
| Color                 | Transparente - moldeado                                   |
| Material del conector | Policarbonato UL 94V-2                                    |
| Material del contacto | Bronce fosforoso bañado con níquel de 50-60 micropulgadas |
| Acabado del contacto  | Enchape de oro de 50 micropulgadas como mínimo            |

**Características de transmisión**

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Velocidad de transmisión | 1.000 Mbps / 1 Gbps |
| Ancho de banda           | 250 MHz             |

**Certificaciones y normas**

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Normas internacionales | ANSI/TIA/EIA-568 C.2, ISO/IEC 11801 |
| Certificado ETL        |                                     |

**Información adicional**

|                    |                                                                                                                       |                        |                        |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Color              | GRIS                                                                                                                  |                        |                        |
| Longitud del cable | 0,91m                                                                                                                 | 2,31m                  | 3,05m                  |
| MPN                | PCGPCC6LZ03GR                                                                                                         | PCGPCC6LZ07GR          | PCGPCC6LZ10GR          |
| UPC                | 798302033368                                                                                                          | 798302033375           | 798302033382           |
| Etiquetado         | NEXXT U/UTP PATCH CABLE 24AWG 4PR ANSI/TIA-568-C.2 CAT.6 LSZH<br>75 °C ETL Verified XXXXXXXX-X www.nexxtsolutions.com |                        |                        |
| Empaque            | Bolsa de plástico                                                                                                     |                        |                        |
| Pies cúbicos       | 1,16 cada 100 unidades                                                                                                | 1,50 cada 100 unidades | 1,91 cada 100 unidades |
| Garantía           | Garantía limitada de por vida*                                                                                        |                        |                        |