

Cable UTP Elevador / Cat 6 / 4 Pares / 23 AWG / Doble Mensajero / 305 m (1000.7 ft)

SKU: PRO-CAT-6-LIFT Marca: LINKEDPRO BY EPCOM Categoría: Categoría 6

Garantía: 1 año

$9,645.28

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El cable U/UTP categoría 6 para elevador está diseñado para aplicaciones de red en entornos verticales que requieren instalación autosoportada. Integra doble mensajero de acero que permite su suspensión directa sin elementos adicionales de soporte. Su construcción con conductor de cobre desnudo sólido de 23 AWG, aislamiento de HDPE y cubierta de PVC anti UV garantiza transmisión estable en condiciones exteriores y de ducto. Cumple con las normativas ANSI/TIA-568.2-D e IEC 61156, soporta frecuencias de hasta 250 MHz y es compatible con estándares Ethernet 10BASE-T, 100BASE-TX y 1000BASE-T. La bobina de 305 metros (1000.7 pies) ha sido verificada con prueba Fluke en canal de 100 metros (328.1 pies) y enlace permanente de 90 metros (295.3 pies), operando dentro de un rango térmico de -20 °C a +75 °C.

Características Generales
• Tipo: Cable U/UTP Cat 6 para elevador
• Pares: 4 pares trenzados
• Conductor: Cobre desnudo sólido 23 AWG (0.55 mm)
• Aislamiento: HDPE
• Cubierta: PVC anti UV
• Mensajero: Doble cable de acero autosoportado
• Longitud: 305 m (1000.7 ft)
• Cumplimiento: ANSI/TIA-568.2-D, IEC 61156, RoHS 2.0

Desempeño
• Categoría: Cat.6
• Frecuencia máxima: 250 MHz
• Velocidad de propagación: 69 %
• Compatibilidad: Ethernet 10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T
• Prueba Fluke canal: 100 m (328.1 ft)
• Prueba Fluke enlace permanente: 90 m (295.3 ft)

Físicas y Eléctricas
• Blindaje: U/UTP (no blindado)
• Calibre conductor: 23 AWG / 0.55 mm
• Aislamiento: HDPE
• Cubierta: PVC anti UV
• Mensajero: Doble cable de acero
• Temperatura de operación: -20 °C a +75 °C

Contenido del Paquete
• Bobina de cable UTP Cat 6 de 305 m (1000.7 ft)

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Conductor 100% cobre sólido de alto rendimiento**
Característica 2	**Prueba Fluke aprobada en canales de 100 m (328.1 ft)**
Característica 3	**Compatible con Ethernet 10/100/1000 Base-T**
Característica 4	**Cubierta PVC anti-UV para exteriores y ductos**
Característica 5	**Rango de temperatura operativo -20 °C a +75 °C**
Característica 6	**Frecuencia de operación soportada hasta 250 MHz**

MEMORIA TÉCNICA · PRO-CAT-6-LIFT

Número de parte de esta ficha: PRO-CAT-6-LIFT. La información corresponde a esta variante.

Category 6 U/UTP Lift Cable with Double Messenger Part Number: PRO-CAT6-LIFT
PRO-CAT6-LIFT | Technical Datasheet | Page 1 of 2
Application
Category 6 U/UTP cable, 23AWG, PVC sheath, 4 pairs. Designed as a future-ready network cabling solution while remaining backward compatible with current Ethernet requirements.
 10BASE-T Ethernet
 100BASE-T Fast Ethernet
 1000BASE-T Gigabit Ethernet
Standards
ANSI/TIA-568.2-D
IEC 61156
Construction
Conductor Material Solid Bare Copper
Conductor Diameter 23AWG / 0.55 mm
Insulation Material HDPE
Insulation Diameter 0.98 mm
Rip Cord 210D
Separator Yes
Sheath Material Anti-UV PVC
Jacket Thickness 0.6 +/- 0.1 mm
Diameter Over Jacket 6.1 +/- 0.5 mm
Messenger Sheath Material Anti-UV PVC
Messenger Jacket Thickness 0.65 +/- 0.2 mm
Messenger Diameter Over Jacket 2.8 +/- 1.0 mm
- Category 6 U/UTP Lift Cable with Double Messenger Part Number: PRO-CAT6-LIFT
PRO-CAT6-LIFT | Technical Datasheet | Page 2 of 2
Electrical Properties
Conductor Resistance (20 C)