

Cable UTP Cat6 / 22 AWG / CMR Riser / 305 m (1000 ft) / Rango Extendido 150 m / 250 MHz / Gris

SKU: PUR6C2204IG-CE Marca: PANDUIT Categoría: Categoría 6

Garantía: 1 año

$17,430.40

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Cable UTP de categoría 6 con rango extendido diseñado para aplicaciones que demandan potencia y ancho de banda a distancias superiores al estándar convencional. Los conductores de cobre calibre 22 AWG con aislamiento de FEP ofrecen menor caída de tensión, mayor capacidad de conducción de corriente y reducida generación de calor, resultando ideal para despliegues PoE intensivos. La construcción con trenzado en pares separados por cinta divisoria y cubierta CMR de baja emisión de humos garantiza rendimiento eléctrico confiable en instalaciones verticales. Opera de manera continua a temperaturas de 105°C, soportando entornos de alta densidad de equipamiento sin degradación de señal.

Características Principales

Rango extendido de operación hasta 150 m para aplicaciones de seguridad, TIC, automatización de edificios e IoT

Conductores 22 AWG con mayor sección transversal para aplicaciones PoE de alta potencia

Certificación Cat6 hasta 100 m con atenuación mejorada conforme ANSI/TIA-568-2.D

Recubrimiento CMR (Riser) retardante de llama con baja emisión de humos

Operación continua a 105°C para entornos de alta densidad térmica

Frecuencia de 250 MHz para redes Gigabit Ethernet de alta velocidad

Especificaciones Técnicas

Categoría

Cat6 / Clase E

Conductores

4 pares trenzados, 22 AWG

Aislamiento

FEP (Fluorinated Ethylene Propylene)

Separador

Cinta divisoria entre pares

Cubierta

CMR (Riser), baja emisión de humos

Longitud

305 m (1000 ft)

Color

Gris

Frecuencia

250 MHz

Rango Extendido

Hasta 150 m (492 ft)

Temperatura Operación

105°C continua

Norma

ANSI/TIA-568-2.D

Aplicaciones

Seguridad, TIC, BMS, IoT, PoE

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Potencia y ancho de banda hasta 150 metros de distancia**
Característica 2	**Conductores 22 AWG para mayor capacidad de corriente PoE**
Característica 3	**Operación continua a 105°C en entornos de alta densidad**
Característica 4	**Atenuación mejorada certificada Cat6 hasta 100 metros**
Característica 5	**Cubierta CMR retardante de llama con baja emisión de humos**
Característica 6	**Aislamiento FEP para rendimiento eléctrico superior**