

BDN CABLE U-UTP CAT5E CCA 24AWG BLANCO 305M



\$32.150 \$38.259 con IVA

- Código: **19041**
- Marca: **BDN**
- Modelo- P/N: **BDN-5ECCA**

TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **En stock disponibilidad inmediata**



Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.

? Descripción general

El cable U-UTP Cat5e CCA 24AWG de BDN es un conductor de cobre revestido de aluminio (CCA) diseñado conforme a estándares EIA/TIA-568B para infraestructuras de cableado estructurado. Este cable de 305 metros proporciona una solución confiable para proyectos de redes de computadoras, comunicación de banda ancha y transmisión de audio y datos a velocidades de hasta 100 Mbps.

Con aislamiento de polietileno (PE), cubierta exterior PVC y código de colores estándar de 4 pares, este cable es apto para entornos de uso diario en instalaciones internas (CMR). Su diámetro exterior nominal de 6,1 mm facilita el tendido en canaletas y bandejas sin ocupar excesivo espacio en infraestructuras de telecomunicaciones.

? Características principales

- **Tipo de cable:** U-UTP (sin apantallamiento) Cat5e certificado RoHS/CE/ISO9000
- **Material conductor:** CCA (Copper Clad Aluminium) 24AWG sldo con diámetro de 0,57 mm
- **Aislamiento:** Polietileno (PE) con espesor nominal de 0,99 mm protegiendo cada par
- **Cubierta exterior:** PVC con diámetro exterior nominal de 6,1 mm (0,24 pulgadas)
- **Código de colores:** 4 pares diferenciados (Azul/Blanco-Azul, Naranja/Blanco-Naranja, Verde/Blanco-Verde, Marrn/Blanco-Marrn)
- **Ripcord:** Incluido bajo la cubierta para facilitar el pelado durante la instalación
- **Presentación:** Bobina de 305 metros para proyectos de mediano a gran alcance
- **Estándar:** Cumple EIA/TIA-568B con clasificación CMR para uso en plenum y espacios de aire de retorno

?? Aplicaciones

- Proyectos de cableado estructurado en edificios comerciales e industriales
- Redes Ethernet 10 Base-T (IEEE 802.3) y Fast Ethernet (IEEE 802.3U) hasta 100 Mbps
- Sistemas de comunicación de banda ancha y redes digitales ISDN
- Redes Token Ring (IEEE 802.5) y aplicaciones 100VG-AnyLAN (IEEE 802.12)
- Transmisión de audio y datos en sistemas de automatización y control

- Redes ATM a 155 Mbps y sistemas TP-PMD (ANSI X3T9.5) CDDI
- Infraestructuras de telecomunicaciones en espacios interiores con requisitos de seguridad CMR

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Tipo de cable	U-UTP Cat5e CCA
Estándar de cumplimiento	EIA/TIA-568B, CMR
Material del conductor	CCA (Copper Clad Aluminium) sliado
Calibre del conductor	24 AWG
Dimetro del conductor	0,57 mm (0,022 pulgadas)
Material de aislamiento	Polietileno (PE)
Espesor de aislamiento	0,99 mm nominal (0,039 pulgadas)
Código de colores	Par 1: Azul, Blanco/Azul Par 2: Naranja, Blanco/Naranja Par 3: Verde, Blanco/Verde Par 4: Marrón, Blanco/Marrón
Ripcord	S, bajo la cubierta exterior
Material de cubierta	PVC
Dimetro exterior nominal	6,1 mm (0,24 pulgadas)
Longitud	305 metros
Certificaciones	RoHS, CE, ISO 9000
Aplicaciones soportadas	10 Base-T, Token Ring, Fast Ethernet 100 Mbps, TP-PMD CDDI, 100VG-AnyLAN, ATM 155 Mbps

? Certificaciones y normativas

- **RoHS Compliant:** Cumple directiva europea 2002/95/CE sobre restricción de sustancias peligrosas
- **Marcado CE:** Conformidad con normativas europeas de seguridad y compatibilidad electromagnética
- **ISO 9000:** Sistema de gestión de calidad certificado para el fabricante
- **Estándar EIA/TIA-568B:** Configuración de pares de colores para cableado de telecomunicaciones
- **Clasificación CMR:** Apto para instalaciones de plenum según códigos de seguridad contra incendios

? Glosario técnico

Término	Definición
U-UTP	Cable sin blindaje de pares sin apantallar, donde U significa unshielded (sin blindaje)
Cat5e	Categoría 5 mejorada, estándar de cableado estructurado capaz de transmitir hasta 100 Mbps en Ethernet
CCA	Copper Clad Aluminium, conductor de aluminio recubierto de cobre para reducir peso y costo
AWG	American Wire Gauge, sistema estadounidense de medida de diámetro de conductores; 24AWG equivale a aproximadamente 0,51 mm
CMR	Communications Riser, clasificación de resistencia al fuego para cables en espacios verticales entre pisos
EIA/TIA-568B	Estándar de la industria que define el orden de colores de pares en conectores de cableado de telecomunicaciones
Ripcord	Hilo de nylon bajo la cubierta exterior que facilita el pelado limpio sin dañar el aislamiento interno
Plenum	Espacio de aire de retorno en edificios utilizados para circulación de aire de climatización

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Productos Relacionados



BDN CABLE U-UTP CAT6 COBRE 24AWG BLANCO 305M

Codigo: **60785**
Marca: **BDN**
BDN-6100C
\$104.900 +iva



CABLE U-UTP CAT6 CM 24AWG MULTILAN GRIS 305M

Codigo: **85987**
Marca: **FURUKAWA-
LIGHTERA**
23400149
\$131.160 +iva



CABLE F-UTP CAT6A LSZH-3 23AWG GIGALAN ECO VERDE 305M

Codigo: **85527**
Marca: **FURUKAWA-
LIGHTERA**
23370095
\$225.500 +iva



BDN CABLE U-UTP CAT6 EXTERIOR CON MENSAJERO NEGRO 305M

Codigo: **60798**
Marca: **BDN**
BDN-6EXM100CN
\$182.420 +iva



CABLE U-UTP CAT6 LSZH-3 23AWG GIGALAN ECO GRIS 305M

Codigo: **85700**
Marca: **FURUKAWA-
LIGHTERA**
23400198
\$186.150 +iva