

CABLE UTP CAT. 6 BDN 305MT CERTIFICADO UL



DESCRIPCIÓN

El cable BDN otorga un mejor rendimiento con diámetros mucho menores, esto permite que las canalizaciones tengan mejor disponibilidad. El cable BDN es el parte fundamental de un canal completo de cableado estructurado. BDN utiliza un estándar de fabricación que asegura toda la producción con un estándar de alta categoría, cumple con todas las certificaciones que exige el mercado, cumpliendo con los códigos y estándares ANSI/TIA T568 y certificado por UL.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material / Size	Barra Cobre / 23 AWG
Material	Polietileno de alta Densidad
Espesor Nominal	0.2 mm
Diámetro Nominal	1.01 mm
Colores	Azul/Blanco-Azul Naranja/Blanco-Naranja Verde/Blanco-Verde Cafe/Blanco-Cafe
Color de Chaqueta	Blanco
Alargamiento	Mínimo 300%
Resistencia de Tracción	Mínimo. 1.700 Kg/mm ²
Material	PVC
Espesor Nominal	Nominal: 0.55 mm
Diámetro	6.1±0.2 mm
Elongación	Mínimo. 100%
Resistencia de Tracción	Mínimo 1.407 Kg/mm ²
Exposición Máxima (°C)	100°C a 168Hrs
Marcado	BDN UTP CAT6 23AWG 4P UL CERTIFIED, ETL CERTIFIED, TIA/EIA VERIFIED & EN50173 001M-305M 23AWGX4P CM(UL) c(UL)

CERTIFICACIONES

- Certificado UL
- Cumple con todas las especificaciones de la categoría 6 ANSI/TIA, ISO/IEC
- Normas: ANSI/TIA-568-B.2 Cat.6
- ISO/IEC 11801 2da Edición
- CENELEC EN50288-3, EN50173:2002, EN50167, EN50169
- Implementado de acuerdo RoHS de la exigencia de la unión europea emitido el año 2002/95/CE

APLICACIONES

- 1000BASE-T Gigabit Ethernet
- 10BASE-T, 100BASE-T Fast Ethernet (IEEE 802.3)
- 100 VG-AnyLAN(IEEE802.12), 155/622 Mbps ATM 550 MHz VIDEO BANDA ANCHA
- Voz, T1, ISDN
- Token Ring 4, 16 y 100 Mbps
- RDSI

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Prueba spark	2000 ± 250 V ac
Rigid	2500 V dc / 3 segundos
Resistencia de Aislamiento	Mínimo 150 MΩ/Km
Resistencia Conductor	-10° a 55°C
Resistencia desequilibrio	Máximo 2%
Capacidad desequilibrio	Máximo 1600pF/100m
Capacidad mutua	Máxima. 5600 pF/100m

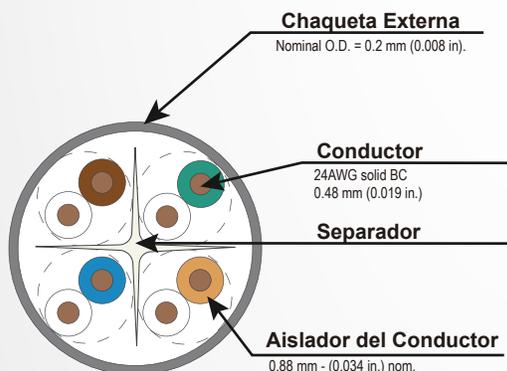


Imagen referencial

