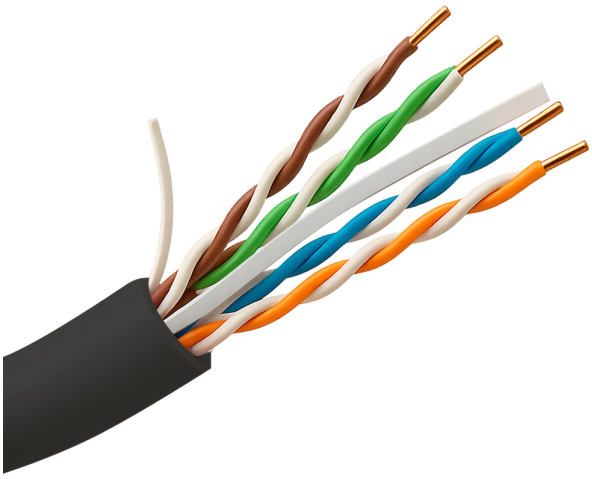
Accesorios IT y Seguridad / Cables

UTP6-100-BC-OUTDOOR

Safire



Características

- Safire
- Cable de red CAT6 tipo U/UTP (sin apantallar)
- Calibre del conductor de 24 AWG (0.50 mm)
- Cubierta de Polietileno (PE) color negro
- Aislamiento interno con cruceta separadora
- Ancho de banda certificado hasta 250 MHz
- Estándar de referencia: ANSI/TIA-568.2-D
- Rango térmico operativo de -20°C a +75°C

Especificaciones

Tipo de cable	U/UTP CAT6 (Unshielded Twisted Pair)
Conductor	4 pares (8 hilos) x 24 AWG (0.50±0.01mm)
Material aislamiento interior	PE (Diámetro 0.86±0.05mm)
Material cubierta exterior (Jacket)	PE (Polietileno), 0.5±0.1mm de grosor
Diámetro exterior (OD)	5.6±0.3 mm
Color de la cubierta	Negro (BK)
Estructura interna	Cruceta separadora, Cinta de envoltura (100%), Hilo de rasgado
Frecuencia máxima	250 MHz (Cumple Fluke Channel 90m)
Aplicaciones de red compatibles	1000Base-T, 1000Base-TX, 100Base-TX, 100Base-T4, 155/622Mbps ATM
Estándar certificado	ANSI/TIA-568.2-D
Propiedades eléctricas (@20°C)	Resistencia del conductor < 95 ?/km | Desequilibrio capacitivo a tierra ?160pF/100m
Temperatura de operación	-20°C ~ 75°C (Sin grietas visibles a -20°C durante 4h)
Radio de curvatura mínimo	8 x Diámetro Exterior (Cable OD)
Empaquetado	100 metros por caja