



# CB6C-UG3

## Cable caja exterior

**Cat6 UTP Cable LAN unifilar**  
 Chaqueta PVC  
 24AWG x 4P – TIA/EIA ISO9001  
 Cable Horizontal Conductor sólido

**Conductor:** Cable de aleación 20% de Cobre (1 x AWG24)

**Protección de cada hilo:** HDPE(CMI-75E)  
 Espesor mínimo promedio: 0.2 mm +/- 0.22 mm

**Código de colores:**

Par 1: Azul & Blanco/Azul 16 mm  
 Par 2: Naranja & Blanco/Naranja 12 mm  
 Par 3: Verde & Blanco/Verde 14 mm  
 Par 4: Café & Blanco/Café 18 mm

**Chaqueta:**

PVC  
 Espesor mínimo promedio: 0.6 mm;  
 Espesor mínimo: 0.5 mm  
 O.D. aproximado: 6.7 mm +/- 0.05mm  
 temperatura: (+75° a -10°C)

**Requerimientos eléctricos:** (longitud: 305M)

Impedancia( $Z_0$ ): 115 +/- 85 $\Omega$   
 DC Resistencia Capac. desequilibrio:  $\geq 10\%$   
 Capacidad desequilibrio par a tierra: 330 pF/100M Max  
 Resistencia del conductor: 85 $\Omega$ / 500M 20°C Max  
 Capacidad eléctrica: 30V 0.5A  
 Resistencia a la tracción del aislamiento:  $\geq 16$ Mpa

