



# C6AW-50

## Cable patch

**Cat6a U/FTP Cable LAN multifilar**  
 Longitud 5 metros Chaqueta LSZH  
 23AWG x 4P - UL 444 – ANSI/TIA 568C2  
 Cable Horizontal Conductor sólido

**Conductor:** Cable de cobre sólido (1 x AWG23)

**Protección de cada hilo:** HDPE(CMI-75E)  
 Espesor mínimo promedio: 0.208 mm;  
 Espesor mínimo: 0.195mm

**Código de colores:**

Par 1: Azul & Blanco/Azul  
 Par 2: Naranja & Blanco/Naranja  
 Par 3: Verde & Blanco/Verde  
 Par 4: Café & Blanco/Café

**Protección:** envoltura de papel aluminizado en cada par trenzado y chaqueta exterior PE/LSZH.

**Chaqueta:**

PE/LSZH (Bajo humo, cero halógeno)  
 Espesor mínimo promedio: 0.685 mm;  
 Espesor mínimo: 0.558 mm  
 O.D. aproximado: 7.8 mm +/- 0.3mm  
 temperatura: (+75° a -10°C)

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

Impedancia( $Z_0$ ): 115 +/- 85 $\Omega$   
 DC Resistencia Capac. desequilibrio: 2%  
 Capacidad desequilibrio par a tierra: 330 pF/100M Max  
 Resistencia del conductor: 7.32 $\Omega$ / 100M 20°C Max  
 Capacidad mútua: 5600 pF/100m Max  
 Prueba de chispa: 2.5KV  
 Velocidad Nominal de propagación (NVP): 68 %

