

UniFi Cable Cat6

Datasheet
U-Cable-C6-
CMR/CMP



Cable UniFi Cat6 CMR/CMP

U-Cable-C6-CMR/CMP es un cableado de categoría 6 UTP (par trenzado sin blindaje) que admite velocidades de hasta 1 Gbps. Utiliza pares de conductores de cobre sólido de 23 AWG y un divisor antidiafonía, lo que mejora el aislamiento del par.

El cableado CMP (Cable multipropósito de comunicaciones, Plenum) es para uso en áreas plenas donde el aire es típicamente circula en un edificio. Los cables para estas áreas deben cumplir estrictos requisitos de fabricación, lo que garantiza que se pueden utilizar en estos espacios.

El cableado CMR (cable multipropósito de comunicaciones, elevador) es ignífugo y se puede tender verticalmente entre pisos en áreas no plenas. U-Cable-C6-CMR es CMR reclasificado (también llamado riser-rated), lo que lo hace adecuado para aplicaciones de cableado en pared y riser.

Recomendamos utilizar conectores Ethernet de categoría 6 para optimizar el rendimiento y adaptarse al tamaño del Conectores de 23 AWG.



Especificaciones

Dimensiones de la caja	474 x 346 x 458 mm (18,7 x 13,6 x 18")
Peso de la caja	Cable en U-C6-CMR: 14,83 kg (32,69 libras) Cable en U-C6-CMP: 14,75 kg (32,52 libras)
Longitud del cable	305 m (1000 pies)
Color de cable	blanco
Tipo de cable	Categoría 6
Tipo de blindaje	UTP
Clasificación de llama	Cable U-C6-CMR: CMR Cable U-C6-CMP: CMP
Calibre del cable conductor	23 AWG
Tipo de conductor	Cobre desnudo sólido
Material de la chaqueta	Cable-U-C6-CMR: PVC U-Cable-C6-CMP: PVC ignífugo de baja emisión de humos
Diámetro de la chaqueta	Cable en U-C6-CMR: 6,0 ± 0,2 mm Cable-U-C6-CMP: 5,6 ± 0,2 mm
Radio de doblaje	Cable U-C6-CMR: mín. 24mm Cable U-C6-CMP: mín. 22,4mm
Tirado de la tensión	Max. 110 norte
Temperatura de almacenamiento	-20 a 75°C (-4 a 167°F)
Temperatura de instalación	0 a 60°C (32 a 140°F)
Temperatura de operación	-20 a 60°C (-4 a 60°F)
Divisor antidiafonía	Si
Cabo de desgarre	Si
Velocidad de datos	10/100/1000 Base-T
Ancho de banda de referencia	Hasta 600 MHz

Estándares

Transmisión eléctrica:

ANSI/TIA-568-C.2 (2009)

ISO/IEC 11801 (Edición 2.2)

IEC 61156-5 (Edición 2.1)

Prueba de llama U-Cable-C6-CMR: UL 1666 (CMR)

Prueba de llama U-Cable-C6-CMP: NFPA 262 (CMP)

Material y Construcción:

UL 444

CSA 22.2 NO.214

Directiva de la UE 2011/65/UE (RoHS2)

Directiva de la UE 2006/95/CE (LVD)



Las especificaciones están sujetas a cambios. Los productos Ubiquiti se venden con una garantía limitada que se describe en: www.ui.com/support/warranty

©2021 Ubiquiti Inc. Todos los derechos reservados. Ubiquiti, Ubiquiti Networks, el logotipo de Ubiquiti U, el logotipo de haz de Ubiquiti, UniFi y UniFi Network son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Ubiquiti Inc. en los Estados Unidos y en otros países. Todas las demás marcas comerciales son la propiedad de sus respectivos dueños.