

## Legrand Datacom - Q-Series Patch Cords - Cat6A RD



Número de Parte: QCM-A454-02XX-YYY

Reemplace -YYY por:

6IN = 6in 004 = 4ft 008 = 8ft 014 = 14ft 030 = 30ft  
001 = 1ft 005 = 5ft 009 = 9ft 015 = 15ft 035 = 35ft  
002 = 2ft 006 = 6ft 010 = 10ft 020 = 20ft  
003 = 3ft 007 = 7ft 012 = 12ft 025 = 25ft

Colores Disponibles -XX:



### Características Generales

- Cables de Parcheo o "Patch Cords" de diámetro reducido categoría 6A.
- 23% menos diámetro exterior vs un cable Cat6A estándar.
- Rendimiento conforme a ANSI/TIA-568.2-D
- Construido con conductores 28AWG que permiten que este cable tenga un radio de curvatura menor que los cables Cat6A estándar.
- Conector tipo "Snagless" que evita enganche en la desconexión.
- Especial para aplicaciones de alta densidad.
- Diseñado para redes Ethernet que requieren aplicaciones de distribución de voz, datos o vídeo con un gran ancho de banda.
- Construido con cable de cobre de alta calidad, este diseño minimiza los niveles de diafonía en el extremo cercano (NEXT).
- La bota moldeada proporciona un alivio adicional de la tensión.
- Garantía de componente de 2 años.

### Estándares

TIA-568.2-D  
UL94V-0  
Artículo 800 de ANSI/NFPA 70  
RoHS Compliant

### Información Técnica

**Nivel de Rendimiento:** Cat6 - 10 Gbit/s  
**Tipo de Conductor:** Shielded - Aluminium Foil 100% coverage  
**Tipo de Chaqueta:** PVC  
**Calibre:** 28 AWG Stranded Bare Copper  
**Impedancia:** 100 Ohm  
**Diámetro Exterior:** 4.72 ± 0.15mm  
**Temperatura de Operación:** -20°C a 60°C  
**Conector:** Chapado en 50 micras de oro  
**Voltaje de operación:** 300V  
**País de Fabricación:** México

### Recomendaciones de longitud máxima de cable:

Canal de 96 metros (90 metros de cable horizontal y hasta 6 metros de Patch Cords RD)  
Canal de 93 metros (83 metros de cable horizontal y hasta 10 metros de Patch Cords RD)  
Para aplicaciones PoE/PoE+ recomendamos limitar los mazos a 40 cables máximo, debido a la disipación de calor.

Medidas Cat6A RD

