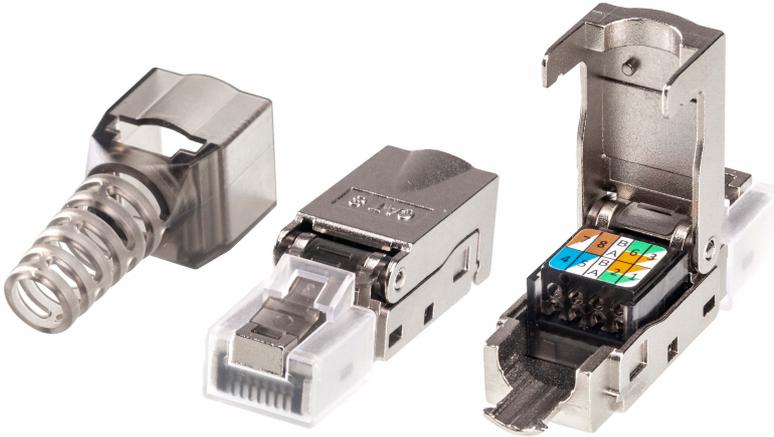


---

## 2A-245G

Conector RJ-45 Cat 6A



El cabezal de cristal apantallado del conector RJ-45 Cat 6A ATEN 2A-245G ofrece una excelente protección contra interferencias electromagnéticas, admite más de 10G de transferencia de datos y cumple la normativa FCC Parte 68. Su blindaje metálico reinstalable y su diseño RJ-45 de fundición a presión garantizan una transmisión estable y durabilidad con más de 750 ciclos de acoplamiento. Es compatible con PoE / POH y funciona bien con varios tipos de cables, especialmente los cables [2L-29330](#) Cat 6A.

Este conector permite una instalación rápida y sin herramientas con soportes codificados por colores y un protector metálico de alivio de tensión atornillado para evitar que se doble. Admite calibres de cable de 22 a 26 AWG, por lo que es versátil para diferentes redes. Cumple con las normas RoHS / REACH e incluye una cubierta antipolvo IP20 para mayor protección.

### Características

- Los cabezales de cristal blindados (Cat. 6A) y los conectores RJ-45 de una sola pieza fundida ofrecen protección contra la diafonía electromagnética y las interferencias externas, garantizando una transmisión de datos estable
- Instalación sin herramientas de los cabezales de cristal con soportes de cables codificados por colores para un montaje rápido y sencillo
- El diseño reinstalable permite la reutilización sin comprometer el rendimiento
- Específicamente recomendado para su uso con cables [2L-29330](#) Cat 6A
- Soporta una velocidad de transferencia de más de 10 G y cumple la normativa FCC Parte 68
- Adecuado para cables sólidos o trenzados de Cat. 6A a Cat. 8 con calibres de 22 a 26 AWG, lo que garantiza la compatibilidad con diferentes entornos de red
- La vida útil de la inserción del conector supera los 750 ciclos de acoplamiento, lo que garantiza su durabilidad a largo plazo
- El protector metálico de alivio de tensión atornillado evita el exceso de flexión y mejora el apantallamiento EMI para aumentar la fiabilidad
- Los materiales cumplen las normas RoHS / REACH, lo que garantiza el cumplimiento de la normativa medioambiental

---

## Especificaciones

Tipo de cable	RJ45 cumple con la norma FCC parte 68, proporciona terminación para cable 22 ~ 26 AWG
Especificaciones eléctricas	
Resistencia CC	Max. 0.1Ω
Resistencia de aislamiento	500 MΩ
Contact resistance	20 mΩ
DC Current rating	1.5Amps
Resistencia dieléctrica	Tensión dieléctrica 1000 V
Condiciones medioambientales	
Temperatura de funcionamiento	-40°C- +60°C
Propiedades físicas	
Material	Carcasa: ABS + PC, UL94V-0 Contacto: Bronce fosforado dorado sobre níquel de 0,35 mm de espesor
Tipo	Escudo del arma: Aleación de zinc, niquelado
Peso	0.01 kg ( 0.04 lb )
Dimensiones (LA x AN x AL)	4.56 x 1.38 x 1.25 cm (1.8 x 0.54 x 0.49 in.)
Nota	Tenga en cuenta que, en algunos productos de montaje en bastidor, las dimensiones físicas estándar de anchura x profundidad x altura se expresan en el formato longitud x anchura x altura.

---