

Acoplador RJ45 CAT6 Impermeable IP68

CABLEADO ESTRUCTURADO · CAT6 · UTP / STP · IMPERMEABLE EN LÍNEA

VISTA FRONTAL / PERSPECTIVA PRINCIPAL

DETALLE DE CONTACTOS Y BLINDAJE METÁLICO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y ELÉCTRICAS

Categoría y Rendimiento	CAT6 (ANSI/TIA-568.2-D, ISO/IEC 11801)
Tipo de Blindaje	UTP / STP (Blindaje 360° aleación niquelada con pin de tierra)
Estructura de Crimpado	Impermeable en Línea (Inserción frontal con corte al ras)
Bañado de Contactos	Contactos de fósforo-bronce con oro a 30 micras (3 puntas)
Calibre Compatible	Cable de red 23 a 26 AWG (Sólido y Multifilar / Stranded)
Material del Cuerpo	Policarbonato (PC) de alto impacto Grado UL94V-0 / V-2
Ciclos de Inserción	≥ 750 ciclos de inserción/extracción certificados
Resistencia Aislamiento	≥ 500 MΩ a 500 VDC; Rigidez: 1000V RMS 60Hz 1 min
Compatibilidad PoE	PoE, PoE+ y PoE++ (IEEE 802.3af/at/bt hasta 90W)

ESCENARIOS DE USO Y APLICACIÓN

- Cableado Estructurado Empresarial y Redes de Datos**
Enlaces horizontales, paneles de parcheo (patch panels) y puestos de trabajo corporativos.
- Videovigilancia IP, CCTV y Control de Acceso**
Alimentación e interconexión continua de cámaras IP, PTZ y NVRs en entornos con ruido electromagnético.
- Puntos de Acceso Wi-Fi y Equipos PoE / PoE+**
Conexión segura para antenas inalámbricas, switches industriales y telefonía IP con cero caídas de enlace.

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Oro a 30 micras:** Máxima conductividad eléctrica y nula degradación por corrosión ambiental.
- Tecnología Pass Through:** Permite verificar la secuencia de colores T568A/B antes de ponchar, eliminando errores.
- Blindaje Metálico 360°:** Disipa descargas electrostáticas y mitiga ruidos EMI/RFI de líneas eléctricas.
- Pestaña Flexible Reforzada:** Soporta más de 180° de flexión continua sin fracturas mecánicas.

PRESENTACIÓN Y EMPAQUE

Presentación	Bote / Frasco plástico rígido de alta durabilidad
Cantidad	100 piezas por envase hermético
Garantía	1 año de garantía KONGIA contra defectos de fábrica

SOPORTE Y DISTRIBUCIÓN

KONGIA suministra productos con certificación de canal para integradores, distribuidores y mayoristas. Contáctenos para cotizaciones de volumen y proyectos llave en mano.