

# قابس RJ45 نافذ من فئة Cat5e UTP — ملامسات شوكية بطلاء ذهب سميك وطلاء نيكل كامل

الكابلات الهيكلية · موصلات RJ45

عبوة تحتوي على 100 موصلًا معياريًا نافذًا RJ45 CAT5e UTP غير مدرع، بلامسات مطلية بالذهب بسماكة 30 ميكرون. مصممة لمشاريع الكابلات الهيكلية الاحترافية و CCTV وشبكات المؤسسات عالية الأداء.

**KONGIA**  
CALIDAD EN CADA CONEXIÓN



**CONECTOR RJ45 CAT5e**  
100 piezas por bote · Chapado de oro a 30 micras

**KNC-RJ45-5E-U-PT30-100**

ملاحظة

KNC-RJ45-5E-U-PT30-100

الفئة والأداء

CAT5e — يفي بمعايير EN 50173 و ISO/IEC 11801 Class D و ANSI/TIA-568.2-D ويتجاوزها.

نوع التدريع

UTP (غير مدرع) — جسم بولي كربونات عالي الشفافية للفحص البصري المباشر لترتيب الأسلاك.

## نظرة عامة على المنتج

عبوة تحتوي على 100 موصلًا معياريًا نافذًا RJ45 CAT5e UTP غير مدرع، بلامسات مطلية بالذهب بسماكة 30 ميكرون. مصممة لمشاريع الكابلات الهيكلية الاحترافية و CCTV وشبكات المؤسسات عالية الأداء.

## المزايا الرئيسية

- ملامسات مطلية بالذهب بسماكة 30 ميكرون: توصيل كهربائي ممتاز دون تدهور بفعل التآكل الملحي أو البيئي، مما يحافظ على إرسال Gigabit/10G مستقر.
- تقنية Pass Through دون أخطاء: تسرع التركيب حتى 40%، وتسهّل تحقق الفني من ترتيب الأزواج قبل الكبس وتقلل هدر الموصلات في المشروعات الكبيرة.
- هيكل بولي كربونات شفاف عالي الأداء: يتيح فحصًا بصريًا فوريًا لجدل الأزواج حتى رأس الموصل.
- توافق PoE و PoE+ و PoE++ (IEEE 802.3af/at/bt): يدعم تغذية عالية القدرة عبر Ethernet حتى 90W دون ارتفاع حرارة أو قوس كهربائي في الملامسات.
- لسان مرن عالي المقاومة: مشبك تثبيت مختبر لتحمل أكثر من 180° من الانثناء المستمر دون كسر أثناء التركيب في مساحات ضيقة.

## المواصفات الفنية

| المواصفة                                                                           | المعيار       |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| KNC-RJ45-5E-U-PT30-100                                                             | ملاحظة        |
| CAT5e — يفي بمعايير EN 50173 و ISO/IEC 11801 Class D و ANSI/TIA-568.2-D ويتجاوزها. | الفئة والأداء |

| المعيار            | الموصوفة                                                                                                                             |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| نوع التدرج         | UTP (غير مدرع) — جسم بولي كربونات عالي الشفافية للفحص البصري المباشر لترتيب الأسلاك.                                                 |
| تقنية التوصيل      | Pass-Through — تمر الموصلات الكهربائية 8 عبر مقدمة الموصل، مما يتيح التحقق من ترميز ألوان T568A/T568B قبل الكبس ويضمن قطعاً مستويًا. |
| طلاء الملامسات     | طلاء ذهب بسماكة 30 ميكرون على ملامسات سبيكة برونز فسفوري بتصميم ثلاثي الشعب (3-Prong) لأقصى اختراق للكابل المصمت والمجدول.           |
| المقاس المتوافق    | موصلات كهربائية 23 AWG إلى 26 AWG (عزل موصل كهربائي متوافق: 0.95 mm إلى 1.15 mm).                                                    |
| مادة الجسم         | بولي كربونات (PC) عالي مقاومة الصدمات، درجة اشتعال UL94V-0 / UL94V-2، مقاوم للتشوه والكسر.                                           |
| الجهد والتيار      | مقاومة عزل $\geq 500\text{ M}\Omega$ عند 500V DC؛ قوة عازلة 1000V RMS 60Hz لمدة 1 دقيقة؛ تيار اسمي 1.5 A.                            |
| دورات التشغيل      | حد أدنى مضمون 750 دورة إدخال/فصل؛ مقاومة ملامسات $\leq 20\text{ m}\Omega$                                                            |
| نطاق درجات الحرارة | تشغيل مستمر من $-20^{\circ}\text{C}$ إلى $+70^{\circ}\text{C}$ ؛ رطوبة نسبية من 10% إلى 90%، دون تكاثف.                              |
| التعبئة            | وعاء بلاستيكي صلب محكم يحتوي على 100 قطع، يحمي من الرطوبة والغبار في الموقع.                                                         |
| الشهادات والامتثال | متوافق مع RoHS و ISO 9001 و REACH و CE                                                                                               |
| الضمان             | 5 سنوات                                                                                                                              |

## الاستخدامات

### الكابلات الهيكلية للشركات ومراكز البيانات

إنهاءات عالية الكثافة في لوحات التوصيل ولوحات الواجهة والوصلات الأفقية لشبكات الشركات. CAT5e.

### المراقبة بالفيديو عبر IP وأنظمة الأمن الإلكتروني (CCTV)

طاقة مستمرة وربط لكاميرات IP الخارجية وقياب PTZ وأجهزة NVR وخوادم الفيديو في التركيبات التجارية والسكنية.

### نقاط وصول Wi-Fi 6/7 وهواتف VoIP وأجهزة IoT

وصلات مستقرة دون فقد حزم للبوابات ومفاتيح PoE ونقاط الوصول عالية الكثافة والأتمتة الصناعية.

### إصلاح أسلاك توصيل مخصصة

استبدال القوابس التالفة أو حُصِر أطوالاً محددة للرف؛ اختر كابلات وأدوات متوافقة وتحقق من مخطط الأسلاك عند الانتهاء.

## التعبئة والمحتويات

مرطبان بلاستيكي صلب محكم يحتوي على 100 قطعة، للحماية من الرطوبة والغبار في الموقع.

## الضمان

ضمان KONGIA لمدة 5 سنوات.

## المطابقة المعلنة

RoHS · ISO 9001 · REACH · CE Compliant

تختلف وثائق المطابقة وتقارير الاختبار بحسب الطراز والتكوين. اطلب الوثائق المتاحة للمنتج المحدد للتحقق من متطلبات مشروعك.