

# عبوة من 100 قابس معياري RJ45 من فئة CAT6 STP، بطلاء ذهب بسمكة 50 ميكرون — ملامسات شوكية بطلاء ذهب سميك وطلاء نيكل كامل

الكابلات الهيكلية · موصلات RJ45

عبوة تحتوي على 100 موصلًا معياريًا RJ45 CAT6 STP مدرع مع دبوس تأريض، بنية قياسية تقليدية ولامسات مطلية بالذهب بسمكة 50 ميكرون. مصممة لمشاريع الكابلات الهيكلية الاحترافية و CCTV وشبكات المؤسسات عالية الأداء.

**KONGIA**  
CALIDAD EN CADA CONEXION



**CONECTOR RJ45 CAT6 STP**  
100 piezas por bote · Chapado de oro a 50 micras

**KNC-RJ45-6-S-ST50-100**

ملاحظة

KNC-RJ45-6-S-ST50-100

الفئة والأداء

CAT6 — يفي بمعايير EN 50173 و ISO/IEC 11801 Class E و ANSI/TIA-568.2-D ويتجاوزها.

نوع التدرع

STP (مدرع بسن تأريض) — هيكل من سبيكة زنك/نحاس مطلي بالنيكل لتبديد التفرغ الكهروستاتيكي والعزل عن التداخل الكهرومغناطيسي (EMI/RFI).

## نظرة عامة على المنتج

عبوة تحتوي على 100 موصلًا معياريًا RJ45 CAT6 STP مدرع مع دبوس تأريض، بنية قياسية تقليدية ولامسات مطلية بالذهب بسمكة 50 ميكرون. مصممة لمشاريع الكابلات الهيكلية الاحترافية و CCTV وشبكات المؤسسات عالية الأداء.

## المزايا الرئيسية

- ملامسات مطلية بالذهب بسمكة 50 ميكرون: توصيل كهربائي ممتاز دون تدهور بفعل التآكل الملحي أو البيئي، مما يحافظ على إرسال Gigabit/10G مستقر.
- هيكل متين لدليل تقليدي: مثالي للفنيين الذين يستخدمون أدوات كبس عامة عالية التكرارية والثبات الميكانيكي في قنوات التمديدات.
- تدريع معدني 360° بمسمار تأريض: يحمي الإشارة من التداخل بين الكابلات (Alien Crosstalk) والضوضاء الكهربائية من المحركات والمصابيح وكابلات الطاقة المجاورة.
- 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-RJ45-6-S-ST50-100 | ملاحظة  |

| المعيار            | المواصفة                                                                                                                            |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| الفئة والأداء      | CAT6 — يفي بمعايير EN 50173 و ISO/IEC 11801 Class E و ANSI/TIA-568.2-D ويتجاوزها.                                                   |
| نوع التدرج         | STP (مدرع بسن تأريض) — هيكل من سبيكة زنك/نحاس مطلي بالنيكل لتبديد التفريغ الكهروستاتيكي والعزل عن التداخل الكهرومغناطيسي (EMI/RFI). |
| تقنية التوصيل      | قياسي (بنية تقليدية) — إدخال موجّه بدقة مع محددات داخلية لتثبيت الأسلاك 8 بإحكام.                                                   |
| طلاء الملامسات     | طلاء ذهب بسماكة 50 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. CAT6.

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

طاقة مستمرة وربط لكاميرات IP الخارجية وقباب PTZ وأجهزة NVR وخوادم الفيديو في البيئات الصناعية والمباني ذات التداخل الكهرومغناطيسي العالي.

### 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 حُصّر 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 المعلنه

RoHS · ISO 9001 · REACH · CE Compliant

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