

موزع Gigabit Ethernet من 1 إلى 7، مع 8 منافذ RJ45، يعمل عبر USB-C، بهيكل ألومنيوم

الكابلات الهيكلية · مقسمات الشبكة

1 إلى 7 · 8 RJ45 · 10/100/1000 Mbps · USB-C · ألومنيوم · Play & Plug



KG-NS-G1T7-USBC

العلامة التجارية

KONGIA

النوع

مقسم نشط / مبدل Gigabit Ethernet غير مدار

توزيع الشبكة

1 وصلة شبكة لما يصل إلى 7 أجهزة في الوقت نفسه

نظرة عامة على المنتج

وسّع اتصال Ethernet لتوصيل ما يصل إلى 7 أجهزة بالتزامن. يعمل مقسم KONGIA النشط كمحول Ethernet غير مدار: يتضمن 8 منافذ RJ45 متكيفة تلقائيًا ويستخدم تغذية USB-C ويتيح توصيل أجهزة الكمبيوتر والتلفزيونات الذكية ووحدات الألعاب دون تبديل الكابلات بين الأجهزة. يتضمن غلافه من الألومنيوم زعانف لتبديد الحرارة. تركيب Play & Plug دون برامج تشغيل أو إعداد.

يوفر سعة تحويل 16 Gbps والتخزين ثم التمرير وAuto MDI/MDI-X والتفاوض على الازدواج الكامل/النصفي. يدعم إطارات jumbo بحجم 9216 بايت وجدول MAC بسعة 2K وزمن استجابة $\leq 50 \mu s$. يتطلب 5 V DC عبر USB-C ويتضمن كابل التغذية؛ ويُشترى المحوّل بصورة منفصلة. الأبعاد: 135 × 53 × 29 mm. الوزن الصافي: 0.15 kg. أقصى استهلاك: 5 W. درجة حرارة التشغيل من $-10^{\circ}C$ إلى $+65^{\circ}C$.

المزايا الرئيسية

- 1 إلى 7، استخدام متزامن: 8 منافذ RJ45 لوصلة شبكة وحتى 7 أجهزة متصلة في الوقت نفسه.
- Gigabit متكيف تلقائيًا: روابط 10/100/1000 Mbps للوسائط والألعاب والملفات.
- USB-C وتوصيل وتشغيل: دخل 5 V CC عبر USB-C؛ الكابل مرفق ومهايئ الطاقة غير مرفق. دون إعداد.
- ألومنيوم لتبديد الحرارة: هيكل مدمج بزعانف لتصريف الحرارة.
- توافق RJ45: كابلات Cat5/5e/6/7/8 وأجهزة بواجهة Ethernet.
- تحويل 16 Gbps: جدول 2K MAC وإطارات jumbo بحجم 9216 bytes وزمن تأخير $\leq 50 \mu s$.

المواصفة	المعيار
KONGIA	العلامة التجارية
KG-NS-G1T7-USBC	SKU
مقسم نشط / مبدل Gigabit Ethernet غير مدار	النوع
1 وصلة شبكة لما يصل إلى 7 أجهزة في الوقت نفسه	توزيع الشبكة
8	إجمالي منافذ RJ45
10/100/1000 Mbps بتكثيف تلقائي	سرعة الوصلة
IEEE 802.3 (10BASE-T)، IEEE 802.3u (100BASE-TX)، IEEE 802.3ab (1000BASE-T)، IEEE 802.3az و IEEE 802.3x	بروتوكولات الوصلة
8 منافذ RJ45 موسومة TP1-TP8 و USB-C VIN على الجانب نفسه	ترتيب الواجهات الفعلية
خارجي، 5 V DC عبر USB Type-C؛ مهايئ الطاقة غير مرفق	مصدر الطاقة
هيكل من سبيكة ألومنيوم	المادة
أسود / رمادي داكن	اللون
هيكل بزعانف وقنوات لتبديد الحرارة	تبديد الحرارة
توصيل وتشغيل؛ دون برامج أو تعريفات أو إعداد	التركيب
Cat5 / Cat5e / Cat6 / Cat7 / Cat8 بموصل RJ45	الكابلات المتوافقة
موجهات وحواسيب وتلفزيونات ذكية وأجهزة ألعاب وطابعات وكاميرات بواجهات Ethernet، و NAS	المعدات المتوافقة
مكتب ومنزل وألعاب عبر الإنترنت وبث الوسائط ونقل الملفات	التطبيقات
1 جهاز	وحدة البيع
1 مقسم Gigabit و 1 كابل طاقة USB-A إلى USB-C	المحتويات
2 سنوات	الضمان المعلن من الشركة المصنعة
حتى 7 أجهزة؛ تُشارك سعة الوصلة الواردة حسب حركة البيانات	الاستخدام المتزامن
حتى 1000 Mbps لكل وصلة؛ حسب الموجه والكابلات والأجهزة المتصلة	الأداء
LED لطاقة PWR ومؤشرات منافذ 1-8	المؤشرات
135 × 53 × 29 mm	الأبعاد
0.15 kg	الوزن الصافي للمعدات
حتى 100 m وفق الجدول الفني	نطاق Ethernet
تفاوض تلقائي 10/100/1000 Mbps؛ ازدواج كامل/نصفي	التفاوض والنمط المزدوج
متاح على جميع المنافذ	Auto MDI/MDI-X
التخزين ثم التمرير	إعادة التوجيه

المعيار	المواصفة
معدل التبديل	سرعة الخط على جميع المنافذ؛ إطارات من 64 إلى 1518 بايت
إطارات Jumbo	حتى 9216 بايت
جدول MAC	2K عنوانًا
ذاكرة الإطارات	1M وفق ورقة المواصفات؛ لم يُحدد هل المقصود بت أم بايت
سعة التبديل	16 Gbps
زمن استجابة الشبكة	$\leq 50 \mu s$
التحكم في التدفق	IEEE 802.3x
جهد التغذية	5 V DC
أقصى استهلاك بحسب الجدول الفني	$\leq 5 W$
استهلاك الحمل الكامل المعلن في المزايا	4.5 W
محول الطاقة	غير مرفق؛ كابل الطاقة مرفق
درجة حرارة التشغيل	$-10^{\circ}C$ إلى $+65^{\circ}C$
درجة حرارة التخزين	$-40^{\circ}C$ إلى $+70^{\circ}C$
رطوبة التشغيل	5-95 %، دون تكاثف

الاستخدامات

توصيل سلكي للحواسيب والأجهزة الطرفية في المكاتب.
التلفزيونات الذكية وأجهزة الألعاب والترفيه المنزلي.
توسعة منافذ LAN في شبكات تحتوي على موجّه موجود.
توصيل الكاميرات والطابعات ذات واجهات Ethernet.
شبكات تحتوي على NAS وأجهزة متعددة لنقل الملفات.

التعبئة والمحتويات

1 مقسّم شبكة Gigabit و1 كابل طاقة USB-A إلى USB-C. محوّل الطاقة 5 V غير مشمول. كابلات Ethernet والمعدات الموجودة في صور التطبيق غير مشمولة.

الضمان

تعلن الشركة المصنّعة للمنتج المرجعي عن ضمان لمدة سنتين (2).