

خزانة شبكات حائطية بارتفاع 4U، مقاس 19 بوصة وعمق 400 mm

الرفوف والطاقة · رفوف الشبكات

خزانة الشبكة KONGIA KG-RACK-W4U-400 هي خزانة احترافية للتركيب على الحائط بسعة 4U وعرض 530 mm وعمق 400 mm، لتنظيم المعدات القياسية بمقاس 19 بوصة في نقاط التوزيع والمكاتب والمتاجر والشبكات الصغيرة وأنظمة CCTV ذات المساحة الأرضية المحدودة. مصنوعة من فولاد SPCC مدرغل على البارد مع قضبان تثبيت مجلفنة بثقوب مربعة: سماكة الهيكل الرئيسي واللوحات الخلفية واللوحات العلوية والسفلية $0.7 \pm 0.1 \text{ mm}$ ؛ وسماكة قضبان 19 بوصة القابلة للضغط $1.3 \pm 0.1 \text{ mm}$ ؛ وسماكة إطار الباب واللوحات الجانبية القابلة للإزالة $0.9 \pm 0.1 \text{ mm}$ تتضمن زجاجاً مقسى شفافاً قابلاً للقفل بسماكة $5.1 \pm 0.1 \text{ mm}$ ومداخل كابلات علوية وسفلية وتهوية مخططة وتشطيباً أسود ناتجاً عن التخليل الحمضي وإزالة الدهون والفوسفات والطلاء بمسحوق مستورد والدهان الكهروستاتيكي. تلتزم بدقة بمعايير IEC 297-2 و ANSI/EIA RS-310-D و GB/T 3047.2-92. تُحدد سماكات المواد لهذه السعة وهذا العمق لتحقيق توازن بين الثبات وعمر الخدمة والمناولة والتكلفة، بدل تطبيق بنية عامة على العائلة بأكملها.

KONGIA
CALIDAD EN CADA CONEXION



GABINETE MURAL 4U
Rack de 19 pulgadas · Profundidad 400 mm

KG-RACK-W4U-400

نوع الخزانة

للتثبيت على الحائط

سعة الرف

4U

معايير التثبيت

19 بوصة (482.6 mm)

نظرة عامة على المنتج

صُممت خزانة شبكة KONGIA KG-RACK-W4U-400 كنقطة تجميع محمية وقابلة للتوثيق وسهلة الصيانة لتركيبات البيانات والاتصالات والأمن الإلكتروني المهنية. تنظم أبعادها الخارجية 530 × 240 × 400 mm وسعتها 4U معدات بعرض 19 بوصة وتحافظ على الفصل المنطقي بين الكابلات والطاقة والأجهزة النشطة. يوفر الشكل الحائطي مساحة الأرضية ويقرب نقطة التوزيع من المنطقة المخدومة. مناسبة للمحولات ولوحات التوصيل والمنظمات ووحدات PDU المدمجة ومحولات الوسائط ومعدات CCTV المركبة مباشرة أو على رف متوافق. تستخدم البنية فولاذ SPCC مدرغلاً على البارد مع أعمدة تثبيت مجلفنة بفتحات مربعة: $0.7 \pm 0.1 \text{ mm}$ لإطار الرئيسي واللوحات الخلفية والألواح العلوية والسفلية؛ و $1.3 \pm 0.1 \text{ mm}$ لأعمدة التثبيت القابلة للضغط بعرض 19 بوصة؛ و $0.9 \pm 0.1 \text{ mm}$ لإطار الباب والألواح الجانبية القابلة للإزالة. توفر هذه البنية صلابة في مواضع تركز الأحمال مع الحفاظ على الوصول للتركيب والخدمة. يتيح باب الزجاج المقسى بسبك 5 mm فحص المؤشرات دون فتح الخزانة، ويحد القفل من الوصول غير المصرح به. تسهل الألواح الجانبية القابلة للإزالة تمرير الكابلات والتوصيل واستبدال المعدات. تتيح المداخل العلوية والسفلية تمرير كابلات البيانات والطاقة وفصلها؛ وتساعد الأعمدة القابلة للضغط على تكييف العمق القابل للاستخدام لكل جهاز. تتضمن عملية التشطيب التخليل الحمضي وإزالة الشحوم والفوسفات وتطبيق طلاء مسحوق مستورد وطلاء كهروستاتيكي أسود لسطح موحد مقاوم للاستخدام الفني. يتوافق التصميم والتصنيع بدقة مع IEC 297-2 و ANSI/EIA RS-310-D و GB/T 3047.2-92 قبل التركيب، تحقق من العمق القابل للاستخدام والوزن والاستهلاك وتبديد الحرارة والتأريض والتثبيت وتوزيع أحمال جميع المعدات.

المزايا الرئيسية

- بنية احترافية من فولاذ SPCC مدرغل على البارد بقوائم مجلفنة ذات ثقوب مربعة
- الهيكل الرئيسي واللوحات الخلفية واللوحات العلوية والسفلية بسماكة $0.7 \pm 0.1 \text{ mm}$

- قوائم قابلة للضبط بعرض 19 بوصة وسماكة 1.3 ± 0.1 mm لدعم الأجهزة وتحديد موضعها
- إطار باب وألواح جانبية قابلة للفك بسماكة 0.9 ± 0.1 mm
- زجاج مقسى شفاف بسماكة 5.1 ± 0.1 mm مع قفل
- مداخل كابل علوية وسفلية قابلة للضبط والإغلاق
- ألواح جانبية قابلة للفك للتركيب والفحص والصيانة
- نقطة تأريض مخصصة للتكامل الاحترافي
- تشطيب بالتخليل الحمضي وإزالة الدهون والفوسفات وطلاء مسحوق مستورد وطلاء كهروستاتيكي أسود
- امتثال صارم لـ ANSI/EIA RS-310-D و IEC 297-2 و GB/T 3047.2-92
- ضمان KONGIA محدود لمدة 5 سنوات
- تكوين جداري للاستفادة من المساحات التقنية ذات مساحة أرضية محدودة

المواصفات الفنية

المعيار	المواصفة
نوع الخزانة	لتركيب على الحائط
سعة الرف	4U
معيّار التثبيت	19 بوصة (482.6 mm)
معايير التصميم والتصنيع	ANSI/EIA RS-310-D · IEC 297-2 · GB/T 3047.2-92
الامتثال للمعايير	التزام صارم
الأبعاد الخارجية (العرض × الارتفاع × العمق)	530 × 240 × 400 mm
العمق الاسمي	400 mm
مادة الجسم	فولاذ SPCC مدرّفل على البارد
قضبان تثبيت بثقوب مربعة	فولاذ مجلفن
سماكة الإطار الرئيسي	0.7 ± 0.1 mm
سماكة اللوحة الخلفية	0.7 ± 0.1 mm
سماكة اللوحين العلوية والسفلية	0.7 ± 0.1 mm
سماكة قضيب التثبيت بمقاس 19 بوصة	1.3 ± 0.1 mm
سماكة إطار الباب	0.9 ± 0.1 mm
سماكة اللوحات الجانبية القابلة للإزالة	0.9 ± 0.1 mm
قضبان التثبيت	19 بوصة، قابل لضبط العمق
الباب الأمامي	زجاج مقسى شفاف بسماكة 5.1 ± 0.1 mm مع قفل
سماكة الزجاج المقسى	5.1 ± 0.1 mm
اللوحة الجانبية	قابل للإزالة للتركيب والصيانة
مدخل الكابل	في الأعلى والأسفل، قابل للضبط والإغلاق

المعيار	المواصفة
التهوية	فتحات علوية وسفلية؛ تجهيز للتهوية القسرية
التأريض	نقطة اتصال متاحة
معالجة السطح	تحليل حمضي وإزالة الدهون وفوسفات وطلاء مسحوق مستورد وطلاء كهروستاتيكي
التشطيب	طلاء مسحوق أسود كهروستاتيكي
اللون	أسود
الملحقات المشمولة	1 رف ثابت؛ يُعبأ باب الزجاج المقسى منفصلاً
الضمان	5 سنوات
امتثال المواد	RoHS 2.0 · REACH
مستندات المطابقة والمواد	CE-DOC · EN 10204
أنظمة إدارة الشركة المصنعة	ISO 9001 · ISO 14001

الاستخدامات

المكاتب والفروع والمتاجر

ينشئ عقدة جدارية 4U لتجميع موجه ومحول شبكة ولوحة توصيل ومنظمات وPDU مدمجة. يتيح العمق 400 mm اختيار الأجهزة وفق المساحة المتاحة ويُبقي التوصيلات الأمامية والخلفية سهلة الوصول.

المراقبة بالفيديو والتحكم في الدخول

يحمي محوّلات PoE ولوحات الإنهاء ومصادر الطاقة ووحدات التحكم. يمكن وضع مسجل أو جهاز آخر دون أذني تركيب على رف متوافق بعد التحقق من العمق والوزن والتهوية وأنصاف أقطار انحناء الكابل.

التعليم والرعاية الصحية والضيافة

يعمل كنقطة توزيع وسيطة للفصول وغرف الاستشارة وغرف الضيوف وطوابق الفنادق والمناطق الإدارية. يُبقي التركيب الجداري الأجهزة خارج مناطق الحركة وتسهّل الألواح القابلة للإزالة التوسعة.

الاتصالات والتكامل

يتيح تجهيز وصلات WAN وتحويل الوسائط والألياف الضوئية ولوحات التوصيل والكابلات الهيكلية داخل حاوية واحدة. تساعد القوائم القابلة للضبط والمداخل العلوية والسفلية على تكييف بنية الاتصال.

التعبئة والمحتويات

المحتويات: 1 رف ثابت؛ باب الزجاج المقسى مغلف بشكل منفصل

الضمان

ضمان KONGIA لمدة 5 سنوات.

المطابقة المعلنة

RoHS · ISO 9001 · REACH · CE Compliant · RoHS 2.0 · CE-DOC · EN 10204 · ISO 14001

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