خزانة شبكات حائطية بارتفاع 4U، مقاس 19 بوصة وعمق 600 mm

الرفوف والطاقة · رفوف الشبكات

خزانة الشبكة KONGIA KG-RACK-W4U-600 هي خزانة احترافية للتركيب على الحائط بسعة 4U وعرض 600 mm وعمق 600 mm، لتنظيم المعدات القياسية بمقاس 19 بوصة في نقاط التوزيع والمكاتب والمتاجر والشبكات الصغيرة وأنظمة CCTV ذات المساحة الأرضية المحدودة. مصنوعة من فولاذ SPCC مدرفل على البارد مع قضبان تثبيت مجلفنة بثقوب مربعة: سماكة الهيكل الرئيسي واللوحة الخلفية واللوحتين العلوية والسفلية 1.05 mm ± 0.1؛ وسماكة قضبان 19 بوصة القابلة للضبط 1.6 mm ± 0.1؛ وسماكة إطار الباب واللوحات الجانبية القابلة للإزالة 1.05 mm ± 0.1. تتضمن زجاجًا مقسّى شفافًا قابلًا للقفل بسماكة 5.1 mm ± 0.1 ومداخل كابلات علوية وسفلية وتهوية مخططة وتشطيبًا أسود ناتجًا عن التخليل الحمضي وإزالة الدهون والفوسفات والطلاء بمسحوق مستورد والدهان الكهروستاتيكي. تلتزم بدقة بمعايير ANSI/EIA RS-310-D وIEC 297-2 وGB/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.

KG-RACK-W4U-600

نوع الخزانة
للتركيب على الحائط

سعة الرف
4U

معيار التثبيت
19 بوصات (482.6 mm)

نظرة عامة على المنتج

صُممت خزانة شبكة KONGIA KG-RACK-W4U-600 كنقطة تجميع محمية وقابلة للتوثيق وسهلة الصيانة لتركيبات البيانات والاتصالات والأمن الإلكتروني المهنية. تنظم أبعادها الخارجية 600 mm × 280 × 600 وسعتها 4U معدات بعرض 19 بوصة وتحافظ على الفصل المنطقي بين الكابلات والطاقة والأجهزة النشطة. يوفر الشكل الحائطي مساحة الأرضية ويقرّب نقطة التوزيع من المنطقة المخدومة. مناسبة للمحوّلات ولوحات التوصيل والمنظّمات ووحدات PDU المدمجة ومحوّلات الوسائط ومعدات CCTV المركّبة مباشرة أو على رف متوافق. تستخدم البنية فولاذ SPCC مدرفلًا على البارد مع أعمدة تثبيت مجلفنة بفتحات مربعة: 1.05 mm ± 0.1 للإطار الرئيسي واللوحة الخلفية والألواح العلوية والسفلية؛ و1.6 mm ± 0.1 لأعمدة التثبيت القابلة للضبط بعرض 19 بوصة؛ و1.05 mm ± 0.1 لإطار الباب والألواح الجانبية القابلة للإزالة. توفر هذه البنية صلابة في مواضع تركّز الأحمال مع الحفاظ على الوصول للتركيب والخدمة. يتيح باب الزجاج المقسّى بسمك 5 mm فحص المؤشرات دون فتح الخزانة، ويحد القفل من الوصول غير المصرح به. تسهّل الألواح الجانبية القابلة للإزالة تمرير الكابلات والتوصيل واستبدال المعدات. تتيح المداخل العلوية والسفلية تمرير كابلات البيانات والطاقة وفصلها؛ وتساعد الأعمدة القابلة للضبط 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 ANSI/EIA RS-310-D وIEC 297-2 وGB/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 مدرفل على البارد بقوائم مجلفنة ذات ثقوب مربعة
- الهيكل الرئيسي واللوحة الخلفية واللوحتان العلوية والسفلية بسماكة 1.05 mm ± 0.1

- قوائم قابلة للضبط بعرض 19 بوصة وسماكة 1.6 ± 0.1 mm لدعم الأجهزة وتحديد موضعها
- إطار باب وألواح جانبية قابلة للفك بسماكة 1.05 ± 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 لـANSI/EIA RS-310-D وIEC 297-2 وGB/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	للتركيب على الحائط
سعة الرف	4U
معيار التثبيت	19 بوصات (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)	600 × 280 × 600 mm
العمق الاسمي	600 mm
مادة الجسم	فولاذ SPCC مدرفل على البارد
قضبان تثبيت بثقوب مربعة	فولاذ مجلفن
سماكة الإطار الرئيسي	1.05 ± 0.1 mm
سماكة اللوحة الخلفية	1.05 ± 0.1 mm
سماكة اللوحتين العلوية والسفلية	1.05 ± 0.1 mm
سماكة قضيب التثبيت بمقاس 19 بوصة	1.6 ± 0.1 mm
سماكة إطار الباب	1.05 ± 0.1 mm
سماكة اللوحات الجانبية القابلة للإزالة	1.05 ± 0.1 mm
قضبان التثبيت	19 بوصة، قابل لضبط العمق
الباب الأمامي	زجاج مقسّى شفاف بسماكة 5.1 ± 0.1 mm مع قفل
سماكة الزجاج المقسّى	5.1 ± 0.1 mm
اللوحات 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	تخليل حمضي وإزالة الدهون وفوسفات وطلاء مسحوق مستورد وطلاء كهروستاتيكي
التشطيب	طلاء مسحوق أسود كهروستاتيكي
اللون	أسود
الملحقات المشمولة	1 رف ثابت؛ يُعبأ باب الزجاج المقسّى منفصلًا
أبعاد العبوة	650 × 230 × 660 mm
الوزن الصافي المبلغ عنه	12.8 kg
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 موجّه ومحوّل شبكة ولوحة توصيل ومنظمات وPDU مدمجة. يتيح العمق 600 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

التغليف: .650 × 230 × 660 mm الوزن الصافي المُبلَّغ عنه: .12.8 kg المحتويات: 1 رف ثابت؛ باب الزجاج المقسّى مغلّف 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.