DIGITUS® Industrie-Netzwerkschrank, Innenanwendung, IP55

DN-19 42U-I-8/8-1

EAN 4016032371496



42HE Netzwerkschrank, Indoor IP55 2100x800x800, inkl. Sockel, grau (RAL 7035)

Die freistehenden Industrie-Netzwerkschränke sind gemäß Schutzart IP55 speziell an die Bedürfnisse von rauen Umgebungen angepasst. Das Bodenchassis ist durch seine galvanisierten, verschraubten Blenden modular öffenbar. Zusätzlich ist es mit einem aufschiebbarem Kabeleinlass mit Moosgummidichtung sowie PG-Kabelverschraubungen ausgestattet. Ein unter dem Schrank montierter Sockel (100 mm) sorgt für mehr Stauraum für Kabelüberlängen. Zwei Paar galvanisierte, mit in beide Richtungen ablesbare Höheneinheiten beschriftete 483 mm (19")-Profilschienen sind im Inneren verbaut. Sie lassen sich in der Tiefe verstellen und sind mit zusätzlichen Tiefenstreben im Schrank verbunden. Jeder Schrank ist eine robuste Stahlkonstruktion aus bis zu 2,0 mm starkem Stahlblech. Eine umlaufende Profillochung unterstützt die verschiedensten Installationsmöglichkeiten im Schrank. Die Farbgebung erfolgt in Form von elektrostatischer Pulverbeschichtung in der Standardfarbe Grau (RAL 7035). Die Haftungsfähigkeit gem. EN ISO 2409: Klasse 0 bis 1 sowie der durchgeführte 500-stündige Resistenztest gegen Salzbesprühung, bekräftigt eine mögliche Betriebstemperatur von -25 °C bis zu + 70 °C. Die abnehmbaren Seitenwände, befestigt via Senkkopfschrauben, sowie Türen inkl. Schwenkgriff mit Profil-Halbzylinder, verbessern die Sicherheit der Zugänglichkeit.

- Fronttür aus komplettem Metallrahmen und 4 mm starkem Hartglas
- Geschlossene Stahlrücktür mit gefiltertem Lufteinlass (250x250 mm)
- Türstruktur aus mehrfach gebogenem Material sorgt für Steifigkeit und Stärke
- Spezielles Dichtungssystem zwischen Metall und Profilsystem aus PUR (Polyurethan)
- Seitenwände mit spezieller Befestigung via Senkkopfschraube
- 130° Türöffnungswinkel
- 1,5 - 2,0 mm starkes Stahlblech
- Eckverbindungsstücke aus E-160 Material mit Aluminium Spritztechnik verarbeitet, hochresistent gegen Rostbildung
- Umlaufende Profillochungsstruktur im Inneren
- 483 mm (19“)-Profilschienen an der Vorder- und Rückseite innerhalb des Schrankes montiert, galvanisiert
- 483 mm (19“)-Profilschienen sind in der Tiefe verstellbar und mit Markierung der Höheneinheit versehen
- Bodenchassis ausgestattet mit aufschiebbarem Kabeleinlass & PG-Kabeleinlässen (1x PG 48, 4x PG 21)
- Rahmenprofile hergestellt mit DIN EN10142-2000 DX51 D+Z Material, welches hohe Resistenz gegen Rost bietet
- Dach mit verschraubtem Sichtschutz vor Ringschrauben
- Einbautiefe für Komponenten min.-max.: 160-660 mm

Merkmale

- Breite: 800 mm
- Farbe: lichtgrau, RAL 7035
- Fronttür: Glastür, einflügelig
- HE: 42
- Schranktyp: Industrieschrank
- Tiefe: 800 mm
- Traglast: 1500 kg
- IP Schutzklasse: IP55
- Montiert: ja

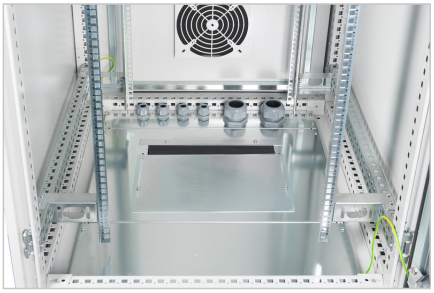
Lieferumfang

- Erdungskabel-Set
- Installations-Set (Schrauben, Käfigmuttern, Unterlegscheiben)
- 2x Schlüssel

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. | Printing errors, falsities and technical changes remain reserved.

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	1	166,00	81,50	81,50	230,00	1.527.720,00
Innen-VPE	1	166,00	81,50	81,50	230,00	1.527.720,00
Einzel-VPE	1	166,00	81,50	81,50	230,00	1.527.720,00
Netto einzeln ohne VP	1	165,00	80,00	80,00	210,00	0,00

Weitere Anwendungsbilder:





Sicherheitshinweise

- Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung, um Überhitzung der verbauten Geräte zu verhindern.
- Netzwerkschränke sollten nicht überfüllt werden, und die Belüftungsöffnungen dürfen nicht blockiert sein.
- Kabel sollten ordentlich verlegt und in Kabelkanälen oder -trays organisiert werden.
- Verwenden Sie Überspannungsschutzgeräte, um die empfindlichen Geräte vor Stromspitzen oder Blitzeinschlägen zu schützen.
- Vermeiden Sie Feuchtigkeit oder Nässe unter Beachtung der jeweiligen IP-Schutzklasse.
- Beachten sie die fachgerechte Erdung des Schrankes und der eingesetzten Geräte.
- In Regionen mit häufiger Gewitteraktivität sollte ein professioneller Blitzschutz in die Stromversorgung integriert werden.
- Um ungleichmäßiger Belastung zu vermeiden, montieren sie die schwersten Einheiten immer unten im Schrank.
- Bei Wartungs- oder Installationsarbeiten trennen sie die verbauten Geräte von der Stromversorgung.

Verantwortliche Person für die EU

In der EU ansässiger Wirtschaftsbeteiligter, der sicherstellt, dass das Produkt den erforderlichen Vorschriften entspricht.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
https://www.assmann.com
info@assmann.com