DIGITUS Industrie-Netzwerkschrank, Innenanwendung, IP55

DN-19-42U-I-6/6-1
EAN 4016032382805

42HE Netzwerkschrank, Indoor IP55 2100x600x600, inkl. Sockel, grau (RAL 7035)

Die 483 mm (19") Industrie-Netzwerkschränke sind gem. dem Schutzlevel IP55 gegen Staub- und Wassereindringung geschützt (IEC EN 60529) und bieten somit optimale Bedingungen für den benutzerfreundlichen Einbau von aktiven- und passiven Netzwerkkomponenten einhergehend mit einer sauberen Verkabelung im industriellen Umfeld. Die Farbgebung erfolgt durch eine 70-90 µ starke Pulverbeschichtung in der Farbe Grau (RAL 7035) mit einer Haftungsfähigkeit gem. EN ISO 2409: Klasse 0 bis 1. Ein zusätzliche durchgeführter 500-stündiger Resistenztest gegen Salzbesprühung bekräftigt eine mögliche Betriebstemperatur von -25 °C bis zu + 70 °C. Die im Inneren verbauten 483 mm (19")-Profilschienen (zwei Paare = 4 Stück) sind galvanisiert und mit einer Markierung der Höheneinheit versehen(zählbar in beide Richtungen). Sie lassen sich in der Tiefe verstellen und sind zusätzlich mit Tiefenstreben im Schrank verbunden um so einen intensiven Ausbau mit 483 mm (19")-Komponenten zu ermöglichen. Eine umlaufende Profillochungsstruktur unterstützt diesen zusätzlich. Jeder Schrank ist mit einem 100 mm hohen Sockel ausgestattet, welcher zusätzlichen Raum für Kabelüberlängen bietet. Im Boden eines jeden Schrankes befindet sich ein aufschiebbarer Kabeleinlass mit Moosgummidichtung sowie fünf PG-Kabeleinlässe (4x PG21 + 1x PG48). Ein umfangreich erhältliches Portfolio an Zubehör für die Kabelrangierung, Fachböden, etc. hilft viele Anforderungen der täglichen Praxis zu erfüllen.

- 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.: 160-460 mm

Merkmale

- Breite: 600 mm
- Farbe: lichtgrau, RAL 7035
- Fronttür: Glastür, einflügelig
- HE: 42
- Schranktyp: Industrieschrank
- Tiefe: 600 mm
- Traglast: 1500 kg
- IP Schutzklasse: IP55
- Montiert: ja

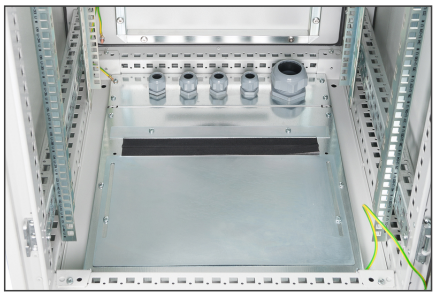
Lieferumfang

- Erdungskabel-Set
- Installations-Set (Schrauben, Käfigmuttern, Unterlegscheiben)

Logistische Daten

	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	1	126,00	65,00	65,00	215,00	908,38
Innen-VPE	1	126,00	65,00	65,00	215,00	908,38
Einzel-VPE	1	126,00	65,00	65,00	215,00	908,38
Netto einzeln ohne VP	0	125,00	60,00	60,00	210,00	756,00

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