

# DIGITUS Industriële netwerkbehuizing, voor gebruik binnen, IP55

DN-19 42U-I-8/10-1  
EAN 4016032371052



## 42U netwerkbehuizing, binnen IP55 2100x800x1000, incl. sokkel, grijs (RAL 7035)

De vrijstaande industriële netwerkbehuizingen zijn speciaal aangepast aan de eisen van ruwe omgevingen conform beschermingsklasse IP55. Het basischassis kan modulair worden geopend dankzij de gegalvaniseerde, geschroefde panelen. Het is ook uitgerust met een opschuifbare kabelinvoer met schuimrubberen afdichting en PG-kabelwartels. Een sokkel (100 mm) onder de kast biedt meer opslagruimte voor overtollige kabellengten. Binnenin zijn twee paar gegalvaniseerde profielrails van 483 mm (19") geïnstalleerd, voorzien van hoogte-eenheden die in beide richtingen kunnen worden afgelezen. Ze kunnen in diepte worden versteld en zijn verbonden met extra diepteschoren in de kast. Elke kast is een robuuste stalen constructie van plaatstaal met een dikte tot 2,0 mm. De profielperforatie rondom ondersteunt een groot aantal installatiemogelijkheden in de kast. De kleur is een elektrostatische poedercoating in de standaardkleur grijs (RAL 7035). De hechting in overeenstemming met EN ISO 2409: Klasse 0 tot 1 en de 500 uur durende bestendigheidstest tegen zoutnevel bevestigen een mogelijke bedrijfstemperatuur van -25 °C tot + 70 °C. De afneembare zijpanelen, bevestigd met verzonken schroeven, en deuren inclusief zwenkbare handgreep met profiel-halfcilinder, verbeteren de veiligheid van de toegankelijkheid.

- Voordeur geheel gemaakt van metalen frame en 4 mm dik gehard glas
- Gesloten stalen achterdeur met gefilterde luchtinlaat (250x250 mm)
- Deurstructuur van meervoudig gebogen materiaal zorgt voor stevigheid en sterkte
- Speciaal afdichtingssysteem tussen metaal en profielsysteem van PUR (polyurethaan)

- Zijpanelen met speciale bevestiging via verzonken schroef
- 130° deuropeningshoek
- 1,5 - 2,0 mm dik plaatstaal
- Hoekverbinders gemaakt van E-160 materiaal verwerkt met aluminium spray technologie, zeer resistent tegen roestvorming
- Perforatiestructuur met cirkelvormig profiel aan de binnenkant
- 483 mm (19") profielrails gemonteerd aan de voor- en achterkant binnen de kast, gegalvaniseerd
- 483 mm (19") profielrails zijn in diepte verstelbaar en gemarkeerd met de hoogte-eenheid
- Vloerchassis uitgerust met opschuifbare kabelinvoer & PG-kabelinvoeren (1x PG 48, 4x PG 21)
- Frameprofielen vervaardigd met DIN EN10142-2000 DX51 D+Z materiaal, dat een hoge roestbestendigheid biedt
- Dak met geschroefd privacy scherm voor oogbouten
- Installatiediepte voor componenten min.-max.: 160-860 mm
- Hoogte inclusief onderstel, transportogen, spatbord: 2159 mm
- Belastingcapaciteit: 1500 kg
- Breedte: 800 mm
- Diepte: 1000 mm
- Eenheden: 42
- Kasttype: Industriële kast
- Kleur: lichtgrijs, RAL 7035
- Voordeur: Glazen deur, enkele opening
- Gemonteerd: yes
- IP-beschermingsklasse: IP55

### Package contents

- Set aardingskabels
- Installatieset (schroeven, kooimoeren, sluitringen)
- 2x sleutel

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	1	176.00	105.00	85.00	215.00	1,918,880.00
Packaging Unit Inside	1	176.00	105.00	85.00	215.00	1,918,880.00
Packaging Unit Single	1	176.00	105.00	85.00	215.00	1,918,880.00
Net single without Packaging	1	175.00	100.00	80.00	210.00	0.00

**More images:****Safety notes**

- Zorg voor voldoende ventilatie om te voorkomen dat de geïnstalleerde apparaten oververhit raken.
- Netwerkkasten mogen niet overvol zijn en de ventilatieopeningen mogen niet geblokkeerd zijn.
- Kabels moeten netjes worden gelegd en georganiseerd in kabelgoten of -bakken.
- Gebruik overspanningsbeveiligingen om gevoelige apparaten te beschermen tegen stroompieken of blikseminslag.
- Vermijd vocht of nattigheid met inachtneming van de respectieve IP-beschermingsklasse.
- Zorg ervoor dat de behuizing en de gebruikte apparaten goed geaard zijn.
- In regio's met frequente onweersactiviteiten moet professionele bliksembeveiliging worden geïntegreerd in de voeding.
- Om ongelijkmatige belasting te voorkomen, monteert u de zwaarste apparaten altijd onderaan de kast.
- Koppel de geïnstalleerde apparaten los van de voeding tijdens onderhouds- of installatiewerkzaamheden.

**EU responsible person**

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

Lüdenscheid, Germany

<https://www.assmann.com>

[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)