

# DIGITUS Industriellt nätverkskabinett, inomhusbruk, IP55

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



## 42U nätverksskåp, inomhus IP55 2100x800x1000, inkl. sockel, grå (RAL 7035)

De fristående kapslingarna för industriella nätverk är speciellt anpassade till kraven i tuffa miljöer i enlighet med skyddsklass IP55. Baschassit kan öppnas modulärt tack vare de galvaniserade, skruvfasta panelerna. Det är också utrustat med ett skjutbart kabelintag med skumgummitätning och PG-kabelförskruvningar. En sockel (100 mm) som monteras under skåpet ger mer förvaringsutrymme för överflödiga kabellängder. Två par galvaniserade 483 mm (19") profilskenor, märkta med höjdenheter som kan läsas i båda riktningarna, är installerade inuti. De kan justeras i djupled och är anslutna till extra djupstag i skåpet. Varje skåp är en robust stålkonstruktion tillverkad av stålplåt med en tjocklek på upp till 2,0 mm. Profilperforering runt om möjliggör ett brett utbud av installationsalternativ i skåpet. Färgsättningen sker genom elektrostatisk pulverlackering i standardfärgen grå (RAL 7035). Vidhäftningen i enlighet med EN ISO 2409: Klass 0 till 1 och 500 timmars beständighetstest mot saltstänk bekräftar en möjlig driftstemperatur på -25 °C till +70 °C. De löstagbara sidopanelerna, som fästs med försänkta skruvar, och dörrarna inklusive svängbart handtag med profilhalvcylinder förbättrar säkerheten vid åtkomst.

- Frontdörr helt tillverkad av metallram och 4 mm tjockt härdat glas
- Stängd bakdörr i stål med filtrerat luftintag (250x250 mm)
- Dörrkonstruktion av flerböjt material ger styvhet och styrka
- Speciellt tätningssystem mellan metall och profilsystem av PUR (polyuretan)
- Sidopaneler med speciell infästning via försänkt skruv
- 130° dörröppningsvinkel
- 1,5 - 2,0 mm tjock stålplåt

- Hörnanslutningar av E-160-material som bearbetats med aluminiumsprayteknik, mycket motståndskraftiga mot rostbildning
- Cirkumferentiell profil med perforeringsstruktur på insidan
- 483 mm (19") profilskenor monterade framtill och baktill inuti skåpet, galvaniserade
- 483 mm (19") profilskenor är justerbara i djupled och märkta med höjdenhet
- Golvchassi utrustat med kabelgenomföring som kan skjutas på och PG-kabelgenomföringar (1x PG 48, 4x PG 21)
- Ramprofiler tillverkade av DIN EN10142-2000 DX51 D+Z-material, som ger hög motståndskraft mot rost
- Tak med skruvat insynsskydd framför öglebultar
- Monteringsdjup för komponenter min.-max.: 160-860 mm
- Höjd inklusive bas, transportöglor, stänkskydd: 2159 mm
- Belastningskapacitet: 1500 kg
- Bredd: 800 mm
- Djup: 1000 mm
- Enheter: 42
- Färg: ljusgrå, RAL 7035
- Främre dörr: Glasdörr, enkel öppning
- Typ av skåp: Industriellt skåp
- IP-skyddsklass: IP55
- Monterad: yes

### Package contents

- Set med jordkabel
- Installationssats (skruvar, muttrar, brickor)
- 2x nyckel

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**

- Se till att ventilationen är tillräcklig för att förhindra överhettning av de installerade enheterna.
- Nätverksskåpen får inte överfyllas och ventilationsöppningarna får inte blockeras.
- Kablar ska läggas snyggt och organiseras i kabelkanaler eller kabelrännor.
- Använd överspänningsskydd för att skydda känslig utrustning från överspänning eller blixtnedslag.
- Undvik fukt eller väta och iaktta respektive IP-skyddsklass.
- Se till att skåpet och de apparater som används är ordentligt jordade.
- I regioner med frekvent åskväder bör ett professionellt åskskydd integreras i strömförsörjningen.
- För att undvika ojämn belastning, montera alltid de tyngsta enheterna längst ner i skåpet.
- Koppla bort de installerade enheterna från strömförsörjningen under underhålls- eller installationsarbeten.

**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)