

# DIGITUS Industriellt nätverkskabinett, inomhusbruk, IP55

**DN-19 42U-I-8/8-1**  
**EAN 4016032371496**



## 42U nätverksskåp, inomhus IP55 2100x800x800, inkl. sockel, grå (RAL 7035)

De fristående industrinätverksskåpen uppfyller kapslingsklass IP55 och är särskilt anpassade till behoven i utmanande miljöer. Golvchassit har galvaniserade, skruvade täcklock och kan öppnas modulärt. Dessutom är det utrustat med en skjutbar kabelgenomföring med skumgummitätning samt PG-kabelskruvkopplingar. Under skåpet finns en sockel (100 mm) med plats för sladdar. Invändigt sitter två par galvaniserade, 483 mm (19") profilskenor märkta med tydliga höjdenheter som kan läsas av från båda håll. De är höj- och sänkbara och är anslutna till vertikala stag i skåpet. Varje skåp har en robust konstruktion i upp till 2,0 mm tjock stålplåt. Profilhål runt om stöder de mest skiftande installationsmöjligheter i skåpet. Färgsättningen utförs med elektrostatisk pulverlackering i standardfärgen grå (RAL 7035). Vidhäftningsegenskaper i enlighet med SS-EN ISO 2409: Klass 0 till 1 samt genomförd långvarig exponering (500 timmar) i en korrosiv miljö med saltlösning verifierar en möjlig drifttemperatur på mellan -25 °C och upp till +70 °C. De avtagbara sidoväggarna som är infästa med sänkskruv samt dörrar inkl. fällbart handtag med profilhalvcylindlerlås förbättrar säkerheten för åtkomsten.

- Frontdörr helt tillverkad av metallram och 4 mm tjockt härdat glas
- Stängd bakdörr i stål med filterat 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.: 160-660 mm

### Attributes

- Belastningskapacitet: 1500 kg
- Bredd: 800 mm
- Djup: 800 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)	cm³
Packaging Unit Carton	1	166.00	81.50	81.50	230.00	1,527,720.00
Packaging Unit Inside	1	166.00	81.50	81.50	230.00	1,527,720.00
Packaging Unit Single	1	166.00	81.50	81.50	230.00	1,527,720.00
Net single without Packaging	1	165.00	80.00	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)