

# DIGITUS® Caixa de rede industrial, utilização em interiores, IP55

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

EAN 4016032371496



## Caixa de rede 42U, interior IP55 2100x800x800, incl. rodapé, cinzento (RAL 7035)

Os armários de rede industriais de instalação livre estão especialmente adaptados aos requisitos de ambientes agressivos, de acordo com a classe de proteção IP55. O chassis de base pode ser aberto de forma modular graças aos seus painéis galvanizados e aparafusados. Está igualmente equipado com uma entrada de cabos deslizante com uma vedação de espuma de borracha e buçins PG. Um rodapé (100 mm) montado sob o armário proporciona mais espaço de arrumação para os comprimentos de cabos em excesso. No interior, estão instalados dois pares de calhas de perfil galvanizado de 483 mm (19"), rotuladas com unidades de altura que podem ser lidas em ambas as direções. Podem ser ajustadas em profundidade e estão ligadas a suportes de profundidade adicionais no armário. Cada armário é uma construção robusta em aço, fabricada em chapa de aço com uma espessura até 2,0 mm. A perfuração do perfil a toda a volta permite uma vasta gama de opções de instalação no armário. A coloração assume a forma de pintura eletrostática a pó na cor standard cinzenta (RAL 7035). A aderência de acordo com a norma EN ISO 2409: Classe 0 a 1 e o teste de resistência de 500 horas contra a projeção de sal confirmam uma temperatura de funcionamento possível de -25 °C a + 70 °C. Os painéis laterais amovíveis, fixados com parafusos de cabeça escareada, e as portas, incluindo o puxador giratório com meio cilindro em perfil, aumentam a segurança do acesso.

- Porta frontal inteiramente em estrutura metálica e vidro temperado com 4 mm de espessura
- Porta traseira fechada em aço com entrada de ar filtrado (250x250 mm)
- A estrutura da porta em material multi-flexionado garante rigidez e resistência
- Sistema de vedação especial entre o metal e o sistema de perfis em PUR (poliuretano)
- Painéis laterais com fixação especial através de parafuso de cabeça escareada

- Ângulo de abertura da porta de 130
- chapa de aço de 1,5 - 2,0 mm de espessura
- Ligações de canto em material E-160 processado com tecnologia de pulverização de alumínio, altamente resistente à formação de ferrugem
- Estrutura de perfuração de perfil circunferencial no interior
- Calhas de perfil de 483 mm (19") montadas à frente e atrás no interior do armário, galvanizadas
- As calhas de perfil de 483 mm (19") são reguláveis em profundidade e estão identificadas com a unidade de altura
- Chassis de chão equipado com entrada de cabo deslizante e entradas de cabo PG (1x PG 48, 4x PG 21)
- Perfis da estrutura fabricados com material DIN EN10142-2000 DX51 D+Z, que oferece uma elevada resistência à ferrugem
- Telhado com ecrã de privacidade aparafusado em frente dos olhais
- Profundidade de instalação dos componentes mín.-máx.: 160-660 mm

### Attributes

- Cabinet type: Industrial cabinet
- Color: light grey, RAL 7035
- Depth: 800 mm
- Front door: Glass door, single opening
- Load capacity: 1500 kg
- Units: 42
- Width: 800 mm
- IP protection class: IP55
- Mounted: yes

### Package contents

- Conjunto de cabos de ligação à terra
- Conjunto de instalação (parafusos, porcas de caixa, anilhas)
- 2x chave

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
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**

- Ensure adequate ventilation to prevent the installed devices from overheating.
- Network cabinets should not be overfilled and the ventilation openings must not be blocked.
- Cables should be neatly routed and organized in cable ducts or trays.
- Use surge protection devices to protect sensitive devices from power surges or lightning strikes.
- Avoid moisture or wetness while observing the respective IP protection class.
- Ensure that the cabinet and the devices used are properly earthed.
- In regions with frequent thunderstorm activity, professional lightning protection should be integrated into the power supply.
- To avoid uneven loading, always mount the heaviest units at the bottom of the cabinet.
- Disconnect the installed devices from the power supply during maintenance or installation work.

**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)