

# DIGITUS Contenitore di rete industriale, uso interno, IP55

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



## Armadio di rete 42U, IP55 interno 2100x800x1000, incluso zoccolo, grigio (RAL 7035)

Gli armadi di rete industriali autoportanti sono appositamente adattati ai requisiti degli ambienti difficili, in conformità alla classe di protezione IP55. Il telaio di base può essere aperto in modo modulare grazie ai suoi pannelli zincati e fissati con viti. È inoltre dotato di un ingresso cavi a scorrimento con guarnizione in gommapiuma e pressacavi PG. Uno zoccolo (100 mm) montato sotto l'involucro offre più spazio per riporre i cavi in eccesso. All'interno sono installate due coppie di guide zincate da 483 mm (19"), contrassegnate da unità di altezza leggibili in entrambe le direzioni. Possono essere regolate in profondità e sono collegate a montanti di profondità aggiuntivi nell'armadio. Ogni armadio è una robusta costruzione in lamiera d'acciaio con uno spessore massimo di 2,0 mm. La perforazione del profilo su tutto il perimetro supporta un'ampia gamma di opzioni di installazione all'interno della cassa. La colorazione è a polvere elettrostatica nel colore standard grigio (RAL 7035). L'adesione in conformità alla norma EN ISO 2409: Classe da 0 a 1 e il test di resistenza di 500 ore contro la nebbia salina confermano una temperatura di esercizio possibile compresa tra -25 °C e + 70 °C. I pannelli laterali rimovibili, fissati con viti a testa svasata, e le porte comprensive di maniglia girevole con semicilindro profilato, migliorano la sicurezza dell'accessibilità.

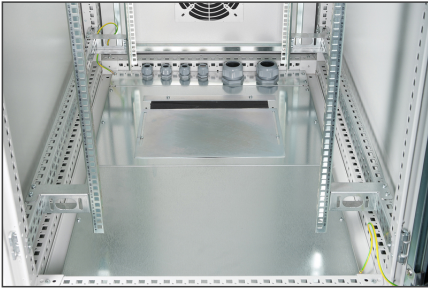
- Porta d'ingresso interamente realizzata con struttura in metallo e vetro temperato di 4 mm di spessore
- Porta posteriore in acciaio chiusa con ingresso aria filtrata (250x250 mm)
- La struttura della porta in materiale multi-curvato garantisce rigidità e resistenza
- Sistema di tenuta speciale tra metallo e sistema di profili in PUR (poliuretano)
- Pannelli laterali con fissaggio speciale tramite vite a testa svasata

- Angolo di apertura della porta di 130°
- Lamiera d'acciaio di 1,5 - 2,0 mm di spessore
- Connettori angolari in materiale E-160 lavorato con tecnologia a spruzzo di alluminio, altamente resistente alla formazione di ruggine
- Struttura di perforazione a profilo circolare sul lato interno
- Guide profilate da 483 mm (19") montate anteriormente e posteriormente all'interno dell'involucro, zincate
- Le guide profilate da 483 mm (19") sono regolabili in profondità ed etichettate con l'unità di misura dell'altezza.
- Telaio a pavimento dotato di ingresso cavi a scorrimento e ingressi cavi PG (1x PG 48, 4x PG 21)
- I profili del telaio sono realizzati con materiale DIN EN10142-2000 DX51 D+Z, che offre un'elevata resistenza alla ruggine.
- Tetto con schermo privacy avvitato davanti ai golfini
- Profondità di installazione dei componenti min.-max.: 160-860 mm
- Altezza comprensiva di base, occhielli di trasporto, parafango: 2159 mm
- Capacità di carico: 1500 kg
- Colore: grigio chiaro, RAL 7035
- Larghezza: 800 mm
- Porta anteriore: Porta in vetro, apertura singola
- Profondità: 1000 mm
- Tipo di armadio: Armadio industriale
- Unità: 42
- Classe di protezione IP: IP55
- Installato: sì

### Package contents

- Set di cavi di messa a terra
- Set di installazione (viti, dadi a gabbia, rondelle)
- Chiave 2x

| 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**

- Assicurare una ventilazione adeguata per evitare il surriscaldamento dei dispositivi installati.
- Gli armadi di rete non devono essere riempiti eccessivamente e le aperture di ventilazione non devono essere bloccate.
- I cavi devono essere posati in modo ordinato e organizzati in canaline o vassoi.
- Utilizzate dispositivi di protezione contro le sovratensioni per proteggere i dispositivi sensibili da sovratensioni o fulmini.
- Evitare l'umidità o il bagnato rispettando il rispettivo grado di protezione IP.
- Assicurarsi che l'involucro e i dispositivi utilizzati siano correttamente collegati a terra.
- Nelle regioni con frequente attività temporalesca, la protezione professionale contro i fulmini deve essere integrata nell'alimentazione.
- Per evitare carichi irregolari, montare sempre le unità più pesanti nella parte inferiore dell'armadio.
- Scollegare i dispositivi installati dall'alimentazione durante i lavori di manutenzione o installazione.

**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)