

# DIGITUS Armario para redes industriales, uso en interiores, IP55

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



**Armario de red 42U, interior IP55 2100x800x1000, incl. zócalo, gris (RAL 7035)**

Los armarios de red industriales autoportantes están especialmente adaptados a los requisitos de los entornos difíciles según la clase de protección IP55. El chasis base puede abrirse modularmente gracias a sus paneles galvanizados y atornillados. También está equipado con una entrada de cables deslizante con junta de gomaespuma y prensaestopas PG. Un zócalo (100 mm) montado debajo de la caja proporciona más espacio de almacenamiento para las longitudes de cable sobrantes. En el interior hay instalados dos pares de rieles perfilados galvanizados de 483 mm (19"), etiquetados con unidades de altura legibles en ambas direcciones. Pueden ajustarse en profundidad y están conectados a puntales de profundidad adicionales en el armario. Cada armario es una robusta construcción de chapa de acero de hasta 2,0 mm de grosor. La perforación de todo el perfil permite una amplia gama de opciones de instalación en la caja. La coloración se realiza mediante recubrimiento electrostático en polvo en el color estándar gris (RAL 7035). La adherencia según EN ISO 2409: Clase 0 a 1 y la prueba de resistencia de 500 horas contra niebla salina confirman una temperatura de funcionamiento posible de -25 °C a + 70 °C. Los paneles laterales desmontables, fijados con tornillos avellanados, y las puertas incl. tirador giratorio con semicilindro de perfil, mejoran la seguridad de la accesibilidad.

- Puerta delantera totalmente de marco metálico y cristal templado de 4 mm de grosor
- Puerta trasera de acero cerrada con entrada de aire filtrado (250x250 mm)
- La estructura de la puerta de material multidoblado garantiza rigidez y resistencia
- Sistema especial de sellado entre el metal y el sistema de perfiles de PUR (poliuretano)
- Paneles laterales con fijación especial mediante tornillo avellanado

- Ángulo de apertura de la puerta de 130
- Chapa de acero de 1,5 - 2,0 mm de espesor
- Conectores de esquina de material E-160 procesado con tecnología de pulverización de aluminio, muy resistente a la formación de óxido
- Estructura de perforación de perfil circunferencial en el interior
- Rieles de perfil de 483 mm (19") montados en la parte delantera y trasera dentro del armario, galvanizados
- Los rieles de perfil de 483 mm (19") son ajustables en profundidad y están etiquetados con la unidad de altura
- Chasis de suelo equipado con entrada de cable deslizante y entradas de cable PG (1x PG 48, 4x PG 21)
- Perfiles de bastidor fabricados con material DIN EN10142-2000 DX51 D+Z, que ofrece una gran resistencia a la oxidación
- Techo con mosquitera atornillada delante de los cáncamos
- Profundidad de montaje de los componentes mín.-máx.: 160-860 mm
- Altura incluyendo base, ojales de transporte, guardabarros: 2159 mm
- Ancho: 800 mm
- Capacidad de carga: 1500 kg
- Color: gris claro, RAL 7035
- Profundidad: 1000 mm
- Puerta delantera: Puerta de cristal, apertura simple
- Tipo de armario: Armario industrial
- Unidades: 42
- Clase de protección IP: IP55
- Montado: sí

**Package contents**

- Juego de cables de puesta a tierra
- Juego de instalación (tornillos, tuercas enjauladas, arandelas)
- 2x llave

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
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**

- Garantice una ventilación adecuada para evitar el sobrecalentamiento de los dispositivos instalados.
- Los armarios de red no deben llenarse en exceso y las aberturas de ventilación no deben bloquearse.
- Los cables deben colocarse ordenadamente y organizarse en canaletas o bandejas.
- Utilice dispositivos de protección contra sobretensiones para proteger los aparatos sensibles de los picos de corriente o los rayos.
- Evite la humedad respetando la clase de protección IP correspondiente.
- Asegúrese de que la caja y los dispositivos utilizados están correctamente conectados a tierra.
- En las regiones donde las tormentas son frecuentes, debe integrarse una protección profesional contra los rayos en el suministro eléctrico.
- Para evitar una carga desigual, monte siempre las unidades más pesadas en la parte inferior del armario.
- Desconecte los dispositivos instalados de la fuente de alimentación durante los trabajos de mantenimiento o instalación.

**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)