

# DIGITUS Carcasa de pared IP55 - para utilizar al aire libre - 600 x 450 mm (an. x pr.)

DN-19 16U-I-OD  
EAN 4016032362128



**Caja mural 16U, exterior, IP55 891x600x450 mm, color gris (RAL 7035)**

Los armarios de red industriales para el montaje en la pared están adaptados especialmente a las necesidades de entornos adversos, sobre todo en exteriores, según el grado de protección IP55. Las carcasas de pared proporcionan unas excelentes prestaciones, entre otros, con el sistema de bloqueo de 3 puntos con asa abatible con cerradura y racores para cables PG aislados. Las carcasas de filtro de ventilación integradas aseguran la entrada de aire fresco (protección de la penetración de agua y polvo según IP54). Los ámbitos de aplicación son, por ejemplo, exteriores expuestos a la intemperie (lluvia, polvo, granizo, nieve, salpicaduras de agua). Para el alojamiento de un módulo ventilador se incluye además una zona filtrada en el chasis de techo. En el interior está instalado un par de guías de perfil de 483 mm (19") galvanizadas y rotuladas con unidades de altura legibles desde ambos lados. Estas se pueden ajustar en profundidad. Cada armario es una robusta construcción de acero, hecha de chapa de acero con un grosor de hasta 2,0 mm. El proceso de pintado se realiza en forma de un recubrimiento de polvo electrostático en el color estándar gris (RAL 7035). El montaje en la pared se realiza mediante escuadras de sujeción adjuntas. Opcionalmente, los armarios se pueden utilizar con un zócalo como solución independiente o fijar en postes mediante el juego de fijación.

**La carcasa de pared exterior DIGITUS® IP55 ha sido fabricada para aplicaciones industriales. Con protección contra el agua y el polvo de conformidad con la clase de protección IP55.**

- Clase de protección IP 55
- Puerta delantera de acero con cerradura y asa abatible
- Ángulo de apertura de la puerta de 140°
- Cierre de 3 puntos de la puerta delantera
- Puerta frontal con suelo y dos barras reforzadas con doble soldadura en forma de U y con sellado

- Carriles de perfil de 483 mm (19") instalados en la parte delantera interior del armario, galvanizados
- Los carriles de perfil de 483 mm (19") se pueden ajustar en profundidad y cuentan con la marca de la unidad de altura
- Hoja de acero resistente de 1.5 mm con gran capacidad de carga, revestimiento de polvo
- Carcasa soldada individualmente para proporcionar mayor estabilidad
- Entradas de cable en el suelo: 2 tapones ciegos M32, 1 x M63, 2 x PVC (con 28 mm de diámetro)
- El tejadillo ofrece escape de aire caliente de la carcasa mediante el módulo de ventilación incorporado
- Carcasa del filtro de aire integrada que proporciona una entrada de aire fresco
- incl. 4 ángulos de montaje de 3 mm de grosor para montaje en la pared, así como los tornillos y arandelas oportunos
- Profundidad de montaje para componentes mín.-máx.: 142-342 mm
- Distancia entre los agujeros de montaje para la fijación en la pared (alt. x anch.) en mm: 698 x 550
- Ancho: 600 mm
- Capacidad de carga: 100 kg
- Color: gris claro, RAL 7035
- Profundidad: 450 mm
- Puerta delantera: Puerta de acero, cerrada, apertura simple
- Tipo de armario: Armario de pared, exterior
- Unidades: 16
- Clase de protección IP: IP55
- Montado: sí

**Package contents**

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

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	42.00	50.00	65.00	94.10	305,825.00
Packaging Unit Inside	1	42.00	50.00	65.00	94.10	305,825.00
Packaging Unit Single	1	42.00	50.00	65.00	94.10	305,825.00
Net single without Packaging	1	41.00	45.00	60.00	89.10	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.
- Utiliza dispositivos de protección contra sobretensiones para proteger los aparatos sensibles de subidas de tensión o 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 regiones con tormentas eléctricas 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)