

# Digitus® Toma de red CAT 6A clase EA, compatible con el diseño, apantallada, montaje empotrado, 4 direcciones

DN-9010/8-2

EAN 4016032485735



## Caja de conexiones CAT 6A clase EA, blindada 2x RJ45, LSA, blanco puro, empotrado, 4 direcciones

Las tomas de conexión de datos CAT 6A de DIGITUS® son compatibles con todos los programas de conmutación estándar. Están certificadas según CAT 6A ANSI/TIA 568 e ISO/IEC 11801, EN 50173 y disponen de 1 toma RJ45 apantallada. El cable se instala mediante regletas LSA, codificadas por colores según EIA/TIA 568 A y B. La caja de empalmes empotrada es ideal para conectar los cables de la instalación de forma ordenada y limpia. Adecuada para profundidades de instalación a partir de 28 mm. La caja se completa con el campo de visión integrado, que permite rotular la caja de empalmes con un inserto de rotulación.

## Estándares orientados al futuro y calidad de gama alta para su red.

- Características de transmisión: Categoría 6A
- Áreas de aplicación: Hasta 500 MHz, 10GBase-T
- Normas: ISO/IEC 11801 2º Ed., EN 50173-1, EIA/TIA 568-C, 802.3af, 802.3at PoE+
- Propiedades generales:
  - Apto para instalación en canal, empotrado y en superficie
  - 2 tomas RJ45, 8P8C
  - Instalación de cables mediante regletas LSA, codificadas por colores según EIA/TIA 568 A y B
  - Alivio de tensión integrado para cables de instalación
  - Blindaje completo de la toma RJ45 y las tiras LSA gracias a la carcasa metálica de fundición a presión totalmente envolvente
  - Enchufe con ángulo de 40° para cables de arranque
  - Placa central: 50 x 50 mm
  - Marco: 80 x 80 mm
  - Placa central con tapa de protección contra el polvo integrada
  - Diseño compatible con los programas de conmutación estándar

- Características técnicas:
- Material de la carcasa: Carcasa de metal fundido a presión
- Material de la toma RJ45: ABS UL 94V-0
- Contacto toma RJ45: Bronce fosforado niquelado, 0,5 Φ contacto dorado.
- Blindaje RJ-45: Bronce niquelado
- Pinza de corte LSA: Krone LSA+, UL 94V-2, bronce fosforoso galvanizado
- Placa de circuito impreso: FR4, UL 94V-0
- Propiedades físicas:
- Fuerza de inserción: 30N máx. (IEC 60603-7-5)
- Carga de tracción: 7,7 kg entre el enchufe y la clavija
- Temperatura de funcionamiento: de -20° C a +70 °C (ISO/IEC 11801, EN 50173-1, ANSI/TIA/EIA 568 C)
- Ciclo de acoplamiento: > 750 según ISO/IEC 11801, IEC 60603-7-5
- Terminal: > 200 según ISO/IEC 11801, IEC 60603-7-5
- Aceptación de conductores: conductores rígidos y flexibles 22-26 AWG
- Resistencia de aislamiento: > 500 MΩ
- Resistencia de contacto: < 20 miliOhmios
- Rígidez dieléctrica: 1000 VCC (contacto/contacto), 1500 VCC (contacto/tierra)
- No compatible con los cables de conexión R&M freenet
- Profundidad de montaje: 28 mm
- Color: Blanco RAL9003

## Package contents

- Caja de empalmes empotrada
- Tornillos
- Instrucciones de instalación

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	60	0.70	28.50	38.00	32.00	34,656.00
Packaging Unit Inside	1	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.01	9.00	9.00	6.00	486.00
Net single without Packaging	1	0.00	4.00	8.00	8.00	0.00

**More images:****Safety notes**

- Proteger el producto de la humedad
- Evite la carga antiestática al instalar el producto
- Observe las especificaciones del fabricante del cable bruto durante la 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)