

# DIGITUS Panel de conexión clase E, CAT 6

**DN-91616S**  
**EAN 4016032241607**



**CAT 6, panel de conexión clase E, blindado, 16 puertos RJ45, 8P8C, LSA, 1U, montaje en bastidor, gris, 482x44x109**

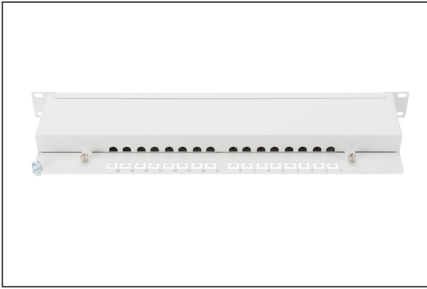
El panel de conexión CAT 6 apantallado de DIGITUS® está disponible en la versión de 16 o de 24 puertos. Está fabricado de conformidad con los requisitos del Enlace de Rendimiento de clase E, para un máximo de 250 MHz, ISO/IEC 11801 y EN 50173 y cumple con el estándar 802.3at PoE+ y 802.3af PoE. La carcasa está hecha de acero laminado de 1,5 mm galvanizado en frío y por ello es perfecta para montaje en armarios de 19".

**Optimiza el rendimiento y la calidad de las conexiones de su red.**

- Propiedades de transferencia: Categoría 6
- Aplicaciones: Hasta 250 MHz, 1GBase-T
- Normas: ISO/IEC 11801 2ª Ed., EN 50173-1, EIA/TIA 568-C
- Propiedades generales:
- Adecuado para montaje en armario de 483 mm (19")
- conectores hembra RJ45, 8P8C
- Los cables se instalan mediante tiras LSA, con códigos de color de conformidad con EIA/TIA 568 A y B
- Fijación del cable por medio de bridas
- Conexión central a tierra
- Blindaje con cobertura de 360°
- Propiedades mecánicas:
- Material de la carcasa: Acero galvanizado laminado en frío de 1,5 mm de conformidad con la norma EN1.4301, UNS S30400, AISI 304 y LMSAD110
- Material del conector hembra RJ45: ABS UL 94V-0

- Contacto de conector hembra RJ45: Bronce fosforoso niquelado, contacto 0,5 μ chapado en oro
- Apantallamiento RJ-45: Bronce niquelado
- Borne de desplazamiento LSA: Krone LSA+, UL 94V-2, bronce fosforoso niquelado
- Cable de tierra: No se incluye en el envío
- 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 conector hembra y el conector macho
- Rango de temperatura de funcionamiento: -20 hasta +70 °C (ISO/IEC 11801, EN 50173-1, ANSI/TIA/EIA 568 C)
- Ciclos de conexión del conector hembra: > 750 de conformidad con la norma ISO/IEC 11801, IEC 60603-7-5
- Abrazadera: > 200 de conformidad con la norma ISO/IEC 11801, IEC 60603-7-5
- Entrada de cable: Cable trenzado y masivo 22-26 AWG
- Resistencia de aislamiento: > 500 MOhm
- Resistencia de contacto: < 20 Milliohm
- Rigidez dieléctrica: 1000 VCC (contacto/contacto), 1500 VCC (contacto/masa)
- Color: Gris RAL7035
- Color: gris claro, RAL 7035
- Puertos: 16
- Unidades: 1
- Categoría: CAT 6

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	8	14.10	58.00	33.00	33.00	63,162.00
Packaging Unit Inside	1	1.76	7.50	56.00	15.00	6,300.00
Packaging Unit Single	1	1.76	7.50	56.00	15.00	6,300.00
Net single without Packaging	1	1.41	10.80	48.20	4.30	2,153.30

**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)