

DIGITUS USB-C 3.2 Gen1 - Cable Ethernet RJ45, 1 Gbit/s, 10 m

AK-300601-100-S
EAN 4016032502050



Cable USB-C - RJ45 CAT 6A S/FTP, 1 Gbit/s, 10 m USB 3.2 Gen1, cubierta LSZH

Con el cable Ethernet Digitus USB-C 3.2 Gen1 - RJ45, puedes conectar fácilmente tu dispositivo con USB-C a una red cableada y beneficiarte de una conexión Gigabit Ethernet estable y rápida. El cable sustituye al adaptador Ethernet convencional y ofrece una solución compacta que ahorra espacio sin dispositivos adicionales. Ideal para portátiles, tabletas o smartphones que no disponen de conexión LAN integrada. Ofrece conexiones rápidas y fiables a Internet, perfectas para transmisiones de vídeo, reuniones en línea o aplicaciones con un uso intensivo de datos. ¡Gracias a la compatibilidad con Wake-On-LAN y "RealWoW! (Wake-On-WAN), puede incluso activar el dispositivo a distancia. La segura carcasa LSZH (Low Smoke Zero Halogen) minimiza la formación de humo y gases tóxicos en caso de incendio, lo que resulta ideal para instalaciones en zonas públicas o sensibles. La instalación plug-and-play permite su uso inmediato y el cable es totalmente compatible con macOS y Windows, sin necesidad de controladores adicionales ni fuente de alimentación externa. Una solución versátil y segura para cualquier instalación.

Conexión de red rápida y fiable mediante USB-C, ideal para dispositivos modernos sin puerto Ethernet. Disfrute de una velocidad gigabit y una instalación plug-and-play sin problemas.

- Velocidad: 10/100/1000 Mbps (compatible con Gigabit Ethernet)
- Versión CAT: CAT 6A S/FTP
- Versión USB: USB 3.2 Gen1, compatible hacia abajo
- Existe compatibilidad con los siguientes sistemas operativos hasta sus versiones actuales: Desde Windows 7, desde macOS 12, desde iPhone 15 (iOS), desde iPadOS 16, desde Android 14, desde ChromeOS 116.0.5845.120, desde Linux 22.04 LTS.
- Plug-and-play: sin instalación de controladores
- Compatible: ¡Wake-On-LAN, RealWoW! (Wake-On-WAN) para acceso remoto
- Alimentación: por USB, no necesita alimentación externa
- Carcasa de aluminio para un uso duradero
- Diámetro exterior: 6,2 mm, AWG 26

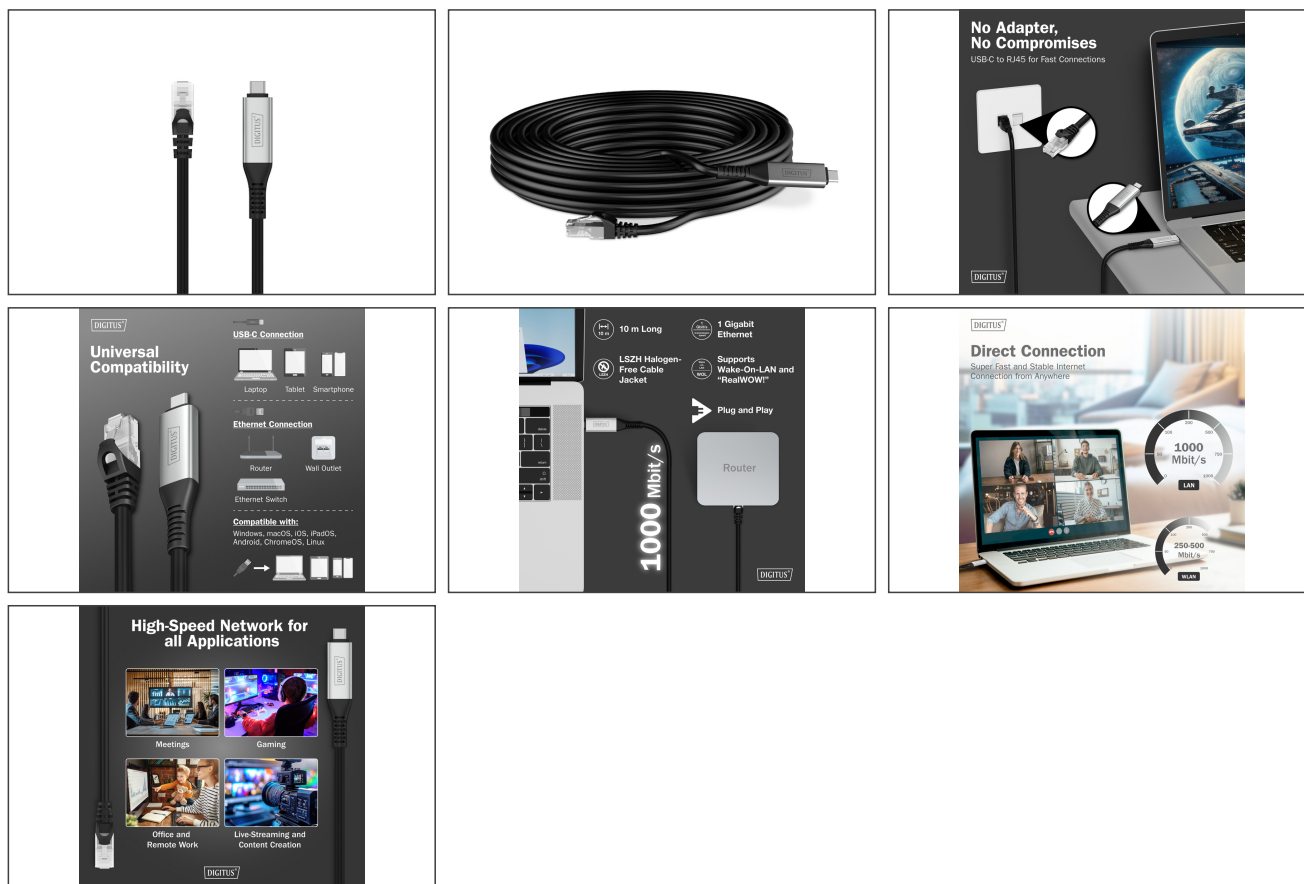
- Chipset: RTL8153E
- Funciones avanzadas:
- Intercambio de pares, corrección de polaridad y distorsión: mejora la calidad de la señal y garantiza una conexión estable, incluso en condiciones de red difíciles.
- Detección y corrección de cruces: la corrección automática de las torsiones del cable garantiza una comunicación fiable sin problemas de conexión
- Control de flujo full-duplex conforme a IEEE 802.3x: permite la transmisión bidireccional de datos simultáneamente para una comunicación de red eficaz
- Soporte de búfer en chip: el almacenamiento temporal de paquetes de datos garantiza una transmisión de datos estable y continua.
- Eficiencia energética y normas:
- Codificación de prioridad de capa 2 IEEE 802.1P: admite la priorización de red para optimizar el rendimiento durante el uso simultáneo.
- Etiquetado VLAN IEEE 802.1Q: permite segmentar la red y mejorar la gestión de datos gracias a la compatibilidad con VLAN.
- IEEE 802.3az-2010 (EEE = Energy Efficient Ethernet): Admite conexiones Ethernet energéticamente eficientes para reducir el consumo de energía durante la baja actividad.
- Modo de ahorro de energía: admite el modo de ahorro de energía durante el apagado o la desconexión del enlace para una eficiencia energética aún mayor.

Atributos

- AWG: 26
- Color del cable: negro
- Conector 1: USB C, macho
- Conector 2: RJ45, plug
- Conformidad USB: USB 3.0 / 3.1
- Superficie de contacto: niquelado
- Categoría: CAT 6A
- Longitud: 10 m

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	15	6.26	32.00	50.00	21.00	33,600.00
Packaging Unit Inside	1	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.42	32.00	23.00	4.00	2,944.00
Net single without Packaging	1	0.35	30.00	20.00	4.00	0.00

More images:



Safety notes

- Al enchufar y desenchufar el cable, sujete sólo el enchufe y no tire directamente del cable.
- Los cables no deben doblarse bruscamente ni formar ángulos cerrados, ya que esto puede dañar los hilos internos y provocar averías.
- Asegúrese de que los cables no estén sometidos a tracción, ya que esto puede dañar el aislamiento y los hilos del interior del cable.
- Asegúrese de que los cables no se tienden en zonas donde puedan dañarse fácilmente de forma mecánica.
- Los cables no deben utilizarse en entornos con temperaturas extremadamente altas o muy bajas. Preste atención a la información del producto sobre la temperatura máxima de funcionamiento del cable
- Compruebe regularmente si los cables presentan daños visibles como grietas, dobleces o signos de desgaste. Los cables defectuosos deben sustituirse inmediatamente para evitar averías, cortocircuitos o incluso descargas eléctricas.

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