

# DIGITUS® USB-A - Cabo Ethernet RJ45, 1Gbit/s, 5m

AK-300600-050-S

EAN 4016032501992



## Cabo USB-A - RJ45 CAT 6A S/FTP, 1 Gbit/s, 5m USB 3.2 Gen1, revestimento LSZH

Com o cabo Ethernet Digitus USB 3.2 Gen1 - RJ45, pode ligar facilmente o seu dispositivo compatível com USB-A a uma rede com fios e beneficiar de uma ligação Gigabit Ethernet estável e rápida. O cabo substitui o adaptador Ethernet convencional e oferece uma solução compacta e economizadora de espaço, sem dispositivos adicionais. Ideal para computadores portáteis e dispositivos periféricos que não possuem uma ligação LAN integrada. Oferece ligações rápidas e fiáveis à Internet - perfeitas para fluxos de vídeo, reuniões online ou aplicações com grande volume de dados. Graças ao suporte das tecnologias Wake-On-LAN e "RealWoW!" (Wake-On-WAN), pode até ativar o seu dispositivo remotamente. A caixa segura LSZH (Low Smoke Zero Halogen) minimiza o desenvolvimento de fumo e fumos tóxicos em caso de incêndio - ideal para instalações em áreas públicas ou sensíveis. A instalação "plug-and-play" permite uma utilização imediata e o cabo é totalmente compatível com o macOS e o Windows - sem quaisquer controladores adicionais ou fonte de alimentação externa. Uma solução versátil e segura para qualquer configuração!

### Ligação de rede rápida e fiável através de USB-A - ideal para dispositivos modernos sem uma porta Ethernet. Experimente a velocidade gigabit e a instalação plug-and-play sem problemas.

- Velocidade: 10/100/1000 Mbps (suporta Gigabit Ethernet)
- Versão CAT: CAT 6A S/FTP
- Versão USB: USB 3.2 Gen1, compatível com versões anteriores
- Existe compatibilidade com os seguintes sistemas operativos até às suas versões actuais: Windows 7 ou superior, macOS 12 ou superior, ChromeOS 116.0.5845.120 ou superior, Linux 22.04 LTS ou superior
- Plug-and-play: sem instalação de driver
- Suportado: Wake-On-LAN, RealWoW! (Wake-On-WAN) para acesso remoto
- Alimentação: alimentado por USB, não necessita de fonte de alimentação externa
- Caixa em alumínio para uma utilização duradoura
- Diâmetro exterior: 6,2 mm, AWG 26

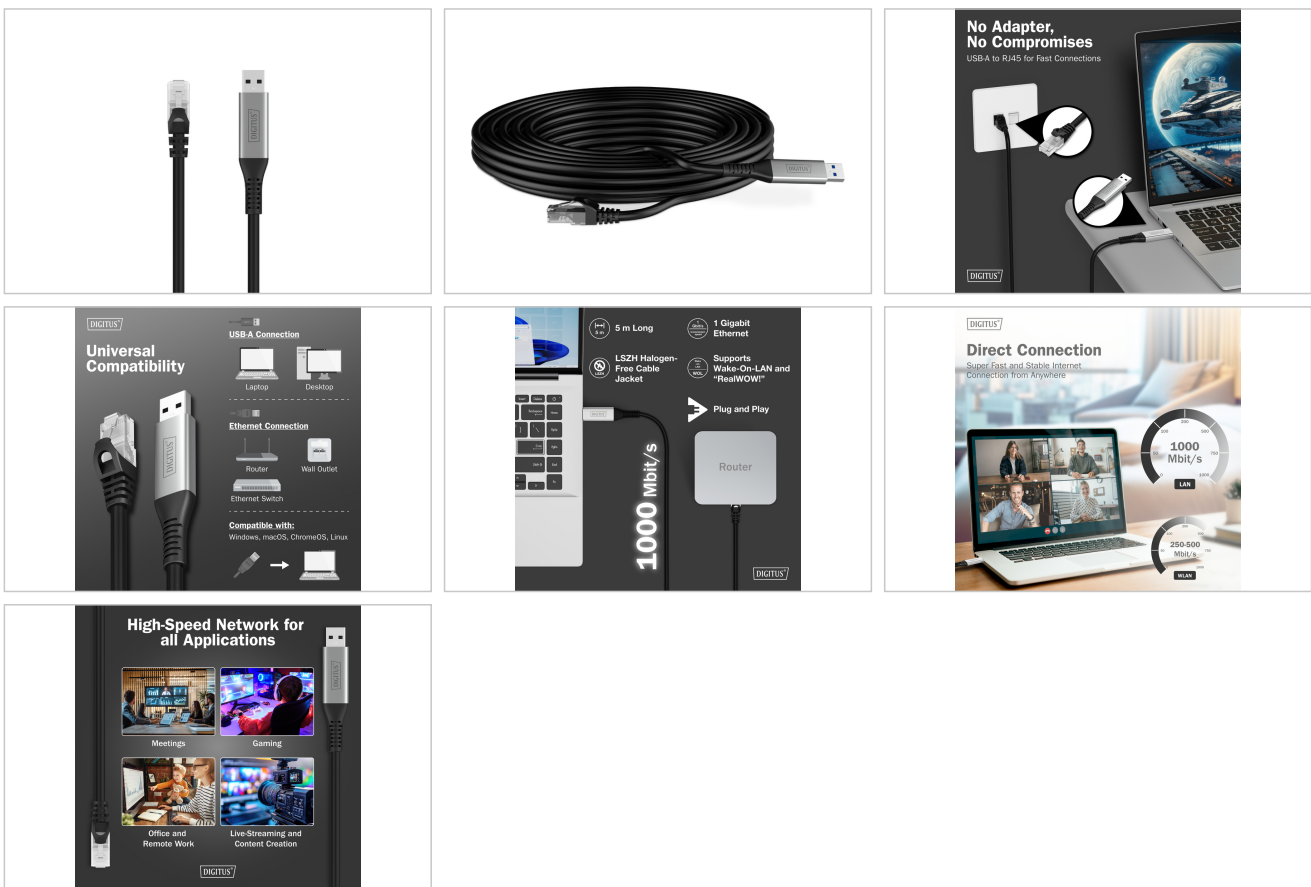
- Chipset: RTL8153E
- Funções avançadas:
- Troca de pares, correção de polaridade e distorção: Melhora a qualidade do sinal e assegura uma ligação estável, mesmo em condições de rede difíceis
- Detecção e correção de cruzamentos: a correção automática das torções dos cabos garante uma comunicação fiável sem problemas de ligação
- Controlo de fluxo full-duplex em conformidade com IEEE 802.3x: Permite a transmissão de dados bidireccionais em simultâneo para uma comunicação de rede eficiente
- Suporte de memória intermédia no chip: O armazenamento temporário de pacotes de dados assegura uma transmissão de dados estável e contínua
- Eficiência energética e normas:
- Codificação de prioridades IEEE 802.1P Layer 2: Suporta a definição de prioridades de rede para otimizar o desempenho durante a utilização simultânea.
- Marcação de VLAN IEEE 802.1Q: Permite a segmentação da rede e uma melhor gestão de dados através do suporte de VLAN.
- IEEE 802.3az-2010 (EEE = Energy Efficient Ethernet): Suporta ligações Ethernet energeticamente eficientes para reduzir o consumo de energia durante a atividade reduzida.
- Modo de poupança de energia: Suporta o modo de poupança de energia durante a desativação ou a desativação da ligação para uma eficiência energética ainda maior.

### Attributes

- AWG: 26
- Color cable: black
- Connector 1: USB A, plug
- Connector 2: RJ45, plug
- Connector surface: nickel-plated
- USB compliance: USB 3.0 / 3.1
- Category: CAT 6A
- Length: 5 m
- Shielding: S-FTP, pairs in metal foil and braid shielding

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	30	7.98	32.00	50.00	21.00	33,600.00
Packaging Unit Inside	10	2.66	40.00	35.00	2.00	2,800.00
Packaging Unit Single	1	0.27	25.00	17.00	2.50	1,062.50
Net single without Packaging	1	0.18	20.00	15.00	2.50	0.00

More images:



Safety notes

- Overloading can lead to overheating and damage to the appliance or the connected peripherals.
- If necessary, use an external power supply to ensure stable performance.
- If devices such as external hard disks or printers that require a high power consumption are connected, the device should be used with an external power supply. Otherwise, the device could be overloaded or functional problems could occur.
- Do not expose the device to rain, moisture, vapors or liquids.
- Do not insert any objects into the device.
- Do not attempt to repair the unit or open the housing without authorization. You risk an electric shock!
- Ensure adequate ventilation to prevent damage due to overheating.
- Dust, moisture, vapors and strong cleaning agents or solvents can cause damage to the device.
- Disconnect the appliance from the power supply and the connected devices before cleaning.
- Clean the device with a dust-free cloth.

**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)