

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

AK-300601-100-S
EAN 4016032502050



Cavo USB-C - RJ45, 1 Gbit/s, 10 m USB 3.2 Gen1, alloggiamento LSZH

Con il cavo Digitus USB-C 3.2 Gen1 - RJ45 Ethernet, è possibile collegare facilmente il dispositivo abilitato USB-C a una rete cablata e beneficiare di una connessione Gigabit Ethernet stabile e veloce. Il cavo sostituisce il tradizionale adattatore Ethernet e offre una soluzione compatta e salvaspazio senza dispositivi aggiuntivi. Ideale per laptop, tablet o smartphone che non dispongono di una connessione LAN integrata. Offre connessioni veloci e affidabili a Internet, perfette per i flussi video, le riunioni online o le applicazioni ad alta intensità di dati. Grazie al supporto di Wake-On-LAN e "RealWoW!" (Wake-On-WAN), è possibile attivare il dispositivo anche da remoto. Il sicuro involucro LSZH (Low Smoke Zero Halogen) riduce al minimo lo sviluppo di fumo e di fumi tossici in caso di incendio, ideale per le installazioni in aree pubbliche o sensibili. L'installazione plug-and-play consente un utilizzo immediato e il cavo è pienamente compatibile con macOS e Windows, senza driver aggiuntivi o alimentazione esterna. Una soluzione versatile e sicura per qualsiasi installazione!

Connessione di rete veloce e affidabile tramite USB-C, ideale per i dispositivi moderni senza porta Ethernet. Prova la velocità gigabit e l'installazione plug-and-play senza problemi.

- Velocità: 10/100/1000 Mbps (supporta Gigabit Ethernet)
- Versione CAT: CAT 6A S/FTP
- Versione USB: USB 3.2 Gen1 (5Gbps), compatibile con le versioni successive
- La compatibilità esiste con i seguenti sistemi operativi fino alle loro versioni attuali: Da Windows 7, da macOS 12, da iPhone 15 (iOS), da iPadOS 16, da Android 14, da ChromeOS 116.0.5845.120, da Linux 22.04 LTS
- Plug-and-play: senza installazione di driver
- Supportato: Wake-On-LAN, RealWoW! (Wake-On-WAN) per l'accesso remoto
- Alimentazione: alimentato via USB, non è necessario un alimentatore esterno.
- Alloggiamento in alluminio per un uso duraturo

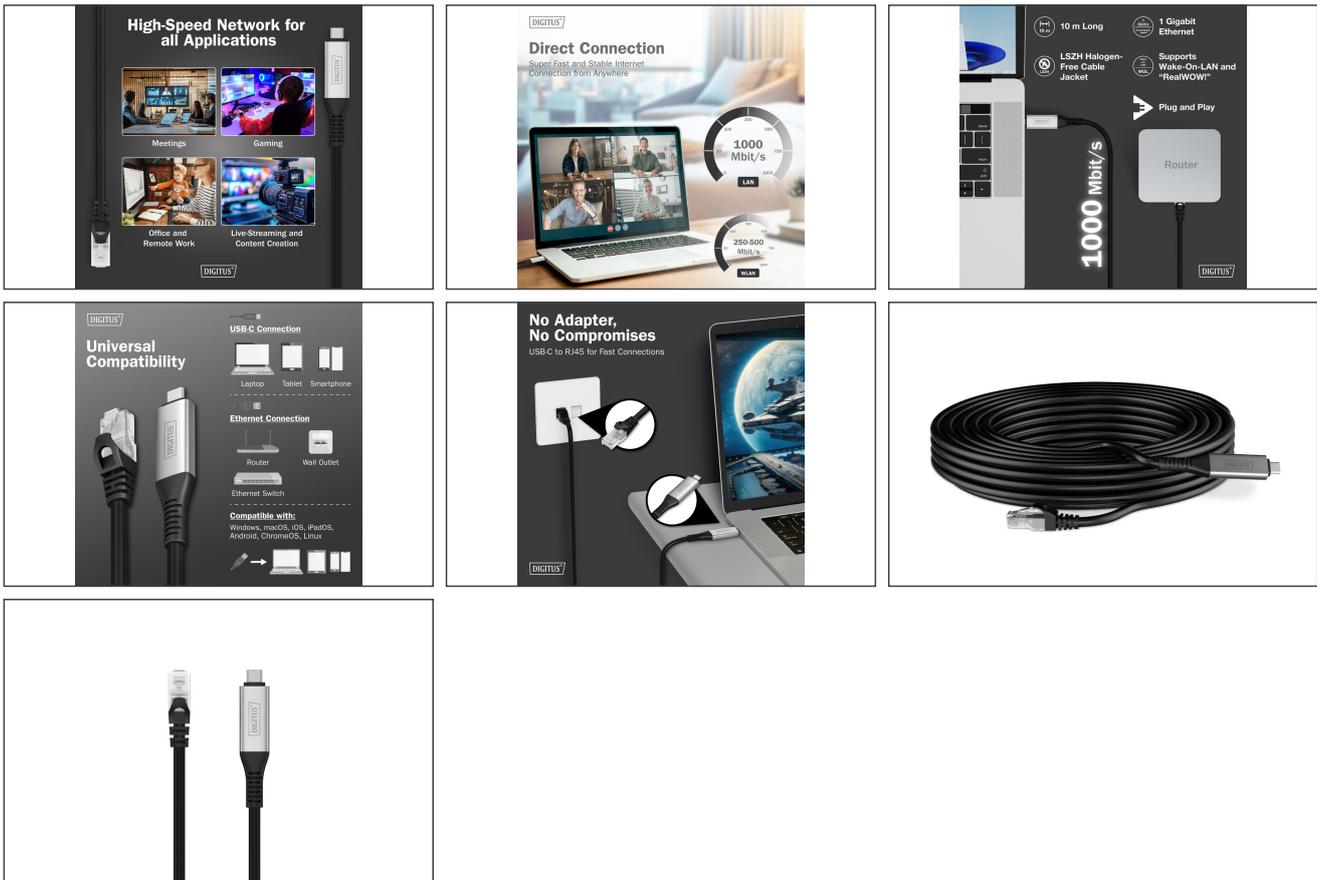
- Diametro esterno: 6,2 mm, AWG 26
- Chipset: RTL8153E
- Funzioni avanzate:
- Scambio di coppie, correzione della polarità e della distorsione: migliora la qualità del segnale e assicura una connessione stabile, anche in condizioni di rete difficili
- Rilevamento e correzione del crosstalk: la correzione automatica delle torsioni dei cavi garantisce una comunicazione affidabile senza problemi di connessione.
- Controllo di flusso full-duplex in conformità a IEEE 802.3x: consente la trasmissione simultanea di dati bidirezionali per una comunicazione di rete efficiente.
- Supporto buffer on-chip: la memorizzazione temporanea dei pacchetti di dati garantisce una trasmissione stabile e continua dei dati.
- Efficienza energetica e standard:
- Codifica di priorità IEEE 802.1P Layer 2: supporta la prioritizzazione della rete per ottimizzare le prestazioni durante l'uso simultaneo.
- Tagging VLAN IEEE 802.1Q: consente la segmentazione della rete e una migliore gestione dei dati grazie al supporto VLAN.
- IEEE 802.3az-2010 (EEE = Energy Efficient Ethernet): Supporta connessioni Ethernet ad alta efficienza energetica per ridurre il consumo di energia in caso di bassa attività.
- Modalità di risparmio energetico: supporta la modalità di risparmio energetico durante lo spegnimento o la disattivazione del collegamento per una maggiore efficienza energetica.

Attributes

- AWG: 26
- Colore cavo: nero
- Conformità USB: USB 3.0/3.1
- Connettore 1: Spina USB C
- Connettore 2: RJ45, plug
- Superficie di contatto: placcata in nichel
- Categoria: CAT 6A
- Lunghezza: 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

- Quando si collega e scollega il cavo, afferrare solo la spina e non tirare direttamente il cavo.
- I cavi non devono essere attorcigliati in modo brusco o piegati ad angolo retto, poiché ciò può danneggiare i fili interni e causare guasti.
- Assicurarsi che i cavi non siano sottoposti a carichi di trazione, che possono danneggiare l'isolamento e i fili all'interno del cavo.
- Assicurarsi che i cavi non vengano posati in aree in cui possono essere facilmente danneggiati meccanicamente.
- I cavi non devono essere utilizzati in ambienti con temperature estremamente elevate o molto basse. Prestare attenzione alle informazioni sul prodotto relative alla temperatura massima di esercizio del cavo.
- Controllare regolarmente che i cavi non presentino danni visibili, come crepe, pieghe o segni di usura. I cavi difettosi devono essere sostituiti immediatamente per evitare guasti, cortocircuiti o addirittura scosse elettriche.

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