DIGITUS® Cavo Ethernet USB-C - RJ45, 1Gbit/s, 5m

AK-300601-050-S

EAN 4016032502043



Cavo USB-C - RJ45 CAT 6A S/FTP, 1 Gbit/s, 5 m USB 3.2 Gen1, rivestimento LSZH

Con il cavo Digitus USB-C 3.2 Gen1 - RJ45 Ethernet, è possibile collegare facilmente il dispositivo abilitato per 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, compatibile con le versioni inferiori
- 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 crossover: 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: 5 m
- Schermatura: S-FTP, coppie con schermatura a foglio metallico e treccia

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	30	6.61	32.00	50.00	21.00	33,600.00
Packaging Unit Inside	10	2.20	40.00	35.00	2.00	2,800.00
Packaging Unit Single	1	0.22	25.00	17.00	3.00	1,275.00
Net single without Packaging	1	0.18	20.00	15.00	3.00	0.00

More images:















Safety notes

- Il sovraccarico può provocare il surriscaldamento e il danneggiamento dell'apparecchio o delle periferiche collegate.
- Se necessario, utilizzare un alimentatore esterno per garantire prestazioni stabili.
- Se si collegano dispositivi quali dischi rigidi esterni o stampanti che richiedono un elevato consumo energetico, il dispositivo deve essere utilizzato con un alimentatore esterno. In caso contrario,
- il dispositivo potrebbe essere sovraccaricato o potrebbero verificarsi problemi di funzionamento.
- Non esporre il dispositivo a pioggia, umidità, vapori o liquidi.
- Non inserire oggetti nel dispositivo.
- Non tentare di riparare l'unità o di aprire l'involucro senza autorizzazione. Si rischia una scossa elettrica!
- Assicurare una ventilazione adeguata per evitare danni dovuti al surriscaldamento.
- Polvere, umidità, vapori e detergenti forti o solventi possono danneggiare l'apparecchio.
- Prima di procedere alla pulizia, scollegare l'apparecchio dall'alimentazione e dai dispositivi collegati.
- Pulire l'apparecchio con un panno privo di polvere.

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