

DIGITUS® USB 3.2 Gen1 CAT-förlängare, 5 Gbps, 4 portar: 3x USB-A / 1x USB-C, 100m

DA-73121

EAN 4016032502111



USB-förlängare, USB 3.2 Gen1, 100m 3x USB-A & 1x USB-C, för användning med CAT-kabel

Denna USB-förlängare erbjuder en tillförlitlig lösning för överföring av USB-signaler över avstånd på upp till 100 meter med hjälp av en CAT 6A (eller högre) nätverkskabel (ingår ej) utan signalförlust. Perfekt för användning i stora kontor, konferensrum, övervakningssystem eller industriella miljöer där längre USB-anslutningar krävs. USB 3.2 Gen1-standarden möjliggör överföringshastigheter på upp till 5 Gbps. Inget står i vägen för en snabb och smidig anslutning av olika USB-enheter som kameror, hårddiskar, skrivare, skannrar, tangentbord, möss och USB-minnen. Tack vare stödet för USB 2.0 och 1.1 kan även äldre enheter integreras utan problem. Extensern erbjuder maximal flexibilitet tack vare sina fyra USB-ingångar (3x USB-A 3.2 Gen1 och 1x USB-C 3.2 Gen1), vilket gör att flera enheter kan användas samtidigt - perfekt för arbetsmiljöer med olika kringutrustning. PoC-funktionen (Power-over-Cable) säkerställer att endast mottagaren behöver en extern strömkälla, vilket förenklar installationen och undviker kabeltrassel. Plug & Play-designen möjliggör enkel installation utan behov av ytterligare drivrutiner. Dessutom garanterar det robusta metallhöljet hållbarhet och stabilitet, även i krävande industriella miljöer. Säg adjö till begränsningarna med traditionella USB-kablar - med denna Digitus USB 3.2 Gen1-förlängare kan du placera dina USB-enheter där du behöver dem utan att kompromissa med prestandan.

Övertvinn begränsningarna i USB-kabellängder och anslut upp till fyra USB-enheter på ett tillförlitligt sätt över avstånd på upp till 100 m med en CAT 6A-kabel (eller högre). Extensern erbjuder höga datahastigheter och är idealisk för kontor, industrier och konferenser.

- Maximal räckvidd: 100 m via Cat 6A (eller högre)
- USB-portar: 4x USB 3.1 Gen1-ingångar (3x USB-A 3.2 Gen1, 1x USB-C 3.2 Gen1)
- Överföringshastighet: Upp till 5 Gbps (USB 3.2 Gen1)
- USB 3.2 Gen1-mottagarförstärkare minskar signalförlusten
- Skydd: ESD-skydd (elektrostatisk urladdning), överspännings- och blixtskydd, kortslutningsskydd
- Med egen strömförsörjning så att ingen extern strömkälla krävs
- Plug & Play: Enkel installation, kräver ingen programvara

- Idealisk för anslutning av fjärrstyrda enheter, t.ex. kameror, skrivare, hårddiskar, skannrar, tangentbord etc.
- Anslutningar för sändarenhet (TX):
- 1x USB-C-ingång (USB 3.2 Gen1) - anslutning av signalkälla (bärbär dator etc.)
- 1x RJ45-utgång (Gigabit Ethernet) - anslutning för CAT-överföringskabel
- 2x status-LED
- Anslutningar för mottagarenhet (RX):
- 4x USB-utgång (USB 3.2 Gen1) - 3x USB-A & 1x USB-C-anslutning mus, hårddisk, tangentbord, skrivare, kameror m.m.
- 1x RJ45-ingång (Gigabit Ethernet) - anslutning för CAT-överföringskabel
- 1x anslutning för strömförsörjning (DC 12V/3A) - anslutning för extern strömförsörjning
- 2x status-LED
- Strömförsörjning:
- TX: Via källanhet
- RX: DC 12V/3A
- Strömförbrukning:
- TX: 8W
- RX: 8W
- Driftstemperatur: -20°C till 60°C
- Strömförbrukning: TX ca 3,5 W, RX ca 2,5 W
- Mått (per enhet): L 8,5 x B 7,6 x H 2,5 cm
- Vikt: TX 168g, RX 178g
- Material i höljet: metall
- Färg: Svart

Package contents

- 1x sändarenhet
- 1x mottagarenhet
- 1x USB 3.2 Gen1-kabel 1m, USB-A - USB-C
- 1x USB 3.2 Gen1-kabel 1m, USB-C - USB-C
- 1x strömförsörjningsenhet (DC 12V/3A) 1,2m
- 1x fästmaterial för väggmontering (konsoler, skruvar)
- 2x jordningskruv
- 1x bruksanvisning

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	10	9.00	38.70	33.30	22.00	28,351.60
Packaging Unit Inside	1	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.90	19.90	14.90	8.00	2,372.08
Net single without Packaging	1	0.35	8.50	7.60	2.50	0.00

More images:

Transmitter

Receiver

USB 3.2 Gen1 CAT Extender, 5 Gbps, 4 Ports: 3x USB-A / 1x USB-C, 100m

Overcome USB cable length limits and connect up to four USB devices reliably over 100m using CAT 6A (or higher) cable

- USB Extension Over 100m
- No Additional Power Supply Required
- 4x Connect Up to 4 USB Devices
- Up to 5 Gbps Transfer Rates
- ESD Protection (Up to 8kV)
- Plug and Play Installation

Extend Your USB Connections

4 devices and up to 100m distance

Compatible with: iOS, macOS, Windows, Android, Linux

CAT5e/6 (Up to 50m)
CAT6A/7 (Up to 100m)

USB-C / USB-A

USB 3.2 Gen1

Supports transfer rates of up to 5 Gbps. 10x faster than USB 2.0

5 Gbps
480 Mbps

No Additional Power Supply Unit Required

Transmitter unit is supplied with power via the host PC.

Maximum Protection for Your USB Devices

Lightning, Surge & ESD Protection for demanding setups

- Lightning Protection
- Surge Protection
- ESD Protection

DS-73121

USB 3.2 Gen1, CAT Extender, 5 Gbps, 4 Ports: 3x USB-A / 1x USB-C, 100m

Ready for Any Application

With a metal housing that thrives in tough conditions

- Large Offices
- Industrial Environments
- Conference Rooms
- Surveillance Systems

Safety notes

- Överbelastning kan leda till överhettning och skador på apparaten eller den anslutna kringutrustningen.
- Använd vid behov en extern strömförsörjning för att säkerställa stabil prestanda.

- Om enheter som externa hårddiskar eller skrivare som kräver hög strömförbrukning är anslutna, bör enheten användas med ett externt nätaggregat. Annars kan enheten överbelastas eller funktionsproblem uppstå.
- Utsätt inte enheten för regn, fukt, ångor eller vätskor.
- För inte in några föremål i enheten.
- Försök inte att reparera enheten eller öppna höljet utan tillstånd. Du riskerar att få en elektrisk stöt!
- Se till att ventilationen är tillräcklig för att förhindra skador på grund av överhettning.
- Damm, fukt, ångor och starka rengöringsmedel eller lösningsmedel kan skada apparaten.
- Koppla bort apparaten från strömförsörjningen och de anslutna enheterna före rengöring.
- Rengör apparaten med en dammfri trasa.

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