



Extralink CAT6 UTP (U/UTP) V2 Innenbereich | Verdrillte Zweidrahtleitung | 305M

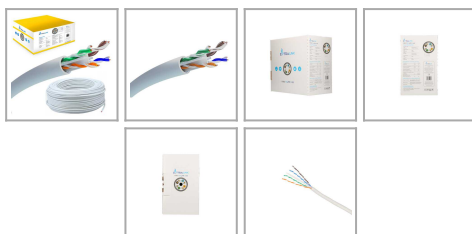


link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/kabel-und-patchkabel/extralink-cat6-utp-u-utp-v2-innenbereich-verdrillte-zweidrahtleitung-305m>

Price: **800,00 zł** gross / 650,41 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXFMPORDRMNGN

Product features

Kabelschirmung	U/UTP (UTP)
Leitermaterial	Copper
Konformitätsbescheinigungen	CE
Außendurchmesser	5.8 mm
Kabellänge	305 m
Material Ummantelung	High-Density Polyethylene (HDPE)
Produktfarbe	Grau
Steckverbinder 2 Geschlecht	Nein
Steckverbinder 1 Geschlecht	Nein
Kabelstandard	Cat6

Full product description

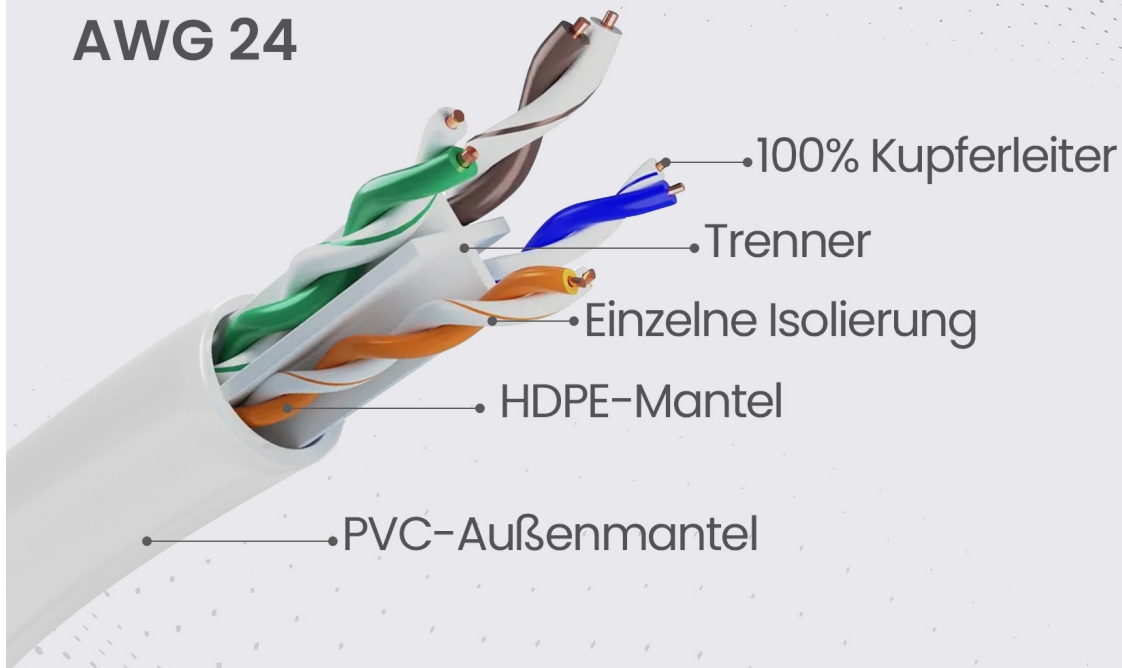
Netzwerkkabel UTP Kat. 6

FTP-Netzwerkkabel Kat. 6 wird am häufigsten für lokale Netze verwendet. Die **Kategorie 6** deckt Verkabelungen ab, die eine Bandbreite von bis zu 250 MHz und eine Bandbreite von 200 Mbit/s erfordern, was die Einführung von **Gigabit-Ethernet (4 x 250 MHz = 1 GHz) und 622 Mbit/s ATM-Übertragung** vorwegnimmt. Das hier vorgestellte Produkt besteht aus 4 miteinander verdrehten Kabelpaaren, wodurch sowohl gegenseitige als auch elektromagnetische Störungen vermieden werden. Die Kabel bestehen aus **reinem Kupfer** und sind von **einem HDPE-Mantel** mit einem Durchmesser von $0,92 \pm 0,03$ mm umgeben, der sich durch eine erhöhte Dichte und eine besonders **hohe Membranisolierung** auszeichnet. Die Kabel sind außerdem durch eine äußere **PVC-Ummantelung** mit einer Dicke von $0,50 \pm 0,05$ mm geschützt. Die Packung enthält 305 Meter Kabel.



CAT6 UTP (U/UTP) Internes Netzworkkabel 305M

AWG 24

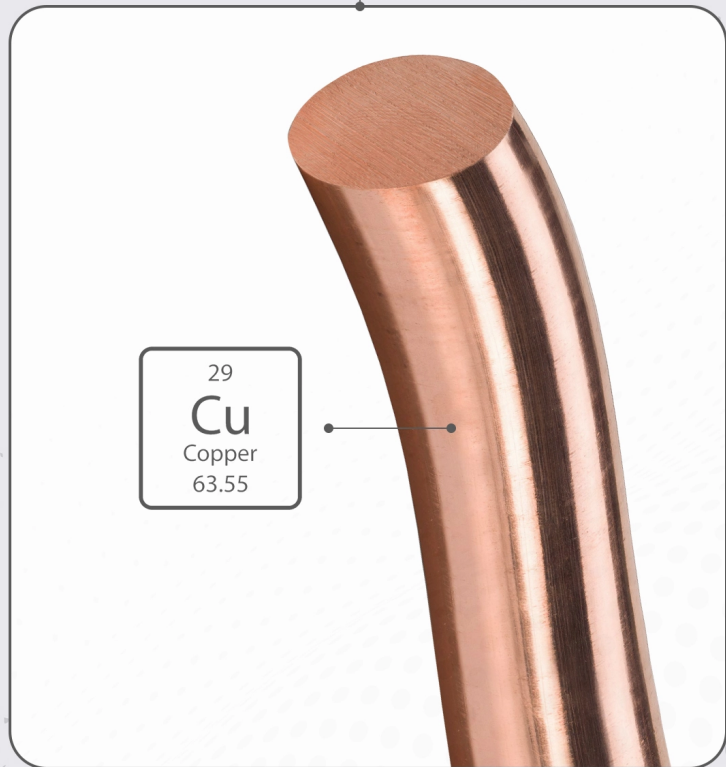


HOHE DIELEKTRISCHE ISOLATION

100% reines Kupfer

Ein Schlüsselement zur Gewährleistung von Zuverlässigkeit, minimaler Signaldämpfung und ausgezeichneter Übertragungsleistung ist die Verwendung von Kabeln aus 100 % reinem Kupfer. Diese 24 AWG dicken Drähte garantieren die volle Bandbreite und die Zuverlässigkeit der Verbindung über die gesamte Länge des Kabels (305 m). Die Verwendung von reinem Kupfer im Gegensatz zu Legierungen ist von grundlegender Bedeutung für eine stabile und dauerhafte Netzwerkleistung.

100% reines Kupfer PVC-Außenmantel



Kabel kompatibel mit PoE, PoE und PoE-Standards

Dank der Verwendung von robusten 24 AWG-Leitern aus reinem Kupfer ist dieses Kabel vollständig kompatibel mit der Power over Ethernet (PoE)-Technologie. Dies ermöglicht die gleichzeitige Übertragung von Daten und Strom (PoE, PoE und PoE), was für viele moderne Installationen, insbesondere in CCTV-Systemen (Closed Circuit Television), unerlässlich ist. Bei diesen Anwendungen kann ein einziges Kabel sowohl das Videosignal der Kameras als auch deren Stromversorgung effektiv übertragen, was die Infrastruktur vereinfacht.

Kabel entspricht den PoE-, PoE+- und PoE++-Standards

Ermöglicht Stromversorgung über das Netzkabel

PoE++



Videokonferenzsystem



Hochauflösende Außenkamera



Mini-PC



Smart-Home-Systeme

PoE+



IP-PTZ-Kamera



Leistungstarker Wi-Fi-Zugangspunkt



IP-Türsprechanlage

PoE



Grundlegender



Kleine IP-Kamera



IP-Telefon

Hohe Datenrate von bis zu 10 Gbps

Das Cat. 6 ist für anspruchsvolle Netzwerkeumgebungen geeignet und unterstützt Anwendungen mit bis zu 10 Gbit/s (10 Gigabit Ethernet). Diese Leistung ist entscheidend für die reibungslose Übertragung großer Dateien, Videostreaming und die Gewährleistung eines stabilen und ununterbrochenen Betriebs von Überwachungssystemen.

LANGLEBIG UND ROBUST

Ideal für Netzwerkverkabelung



**MAX.
1000 MHZ**



**10
GBIT/S**



**100%
REINES KUPFER**



Extralink Twisted-Pair-Kabel für Innenanwendungen

Das Extralink CAT 6 UTP (U/UTP) V2 Kabel ist für den Einsatz in Innenräumen konzipiert und eignet sich ideal für Gebäudenetzwerke in Büros. UTP wird häufig in CCTV-Installationen verwendet, wo ein Kabel das Videosignal von mehreren Kameras und die Stromversorgung übertragen kann.

UNIVERSALKABEL

KAT.6



Robuste und bewährte Konstruktion

Das vorgestellte Produkt besteht aus 4 miteinander verdrehten Kabelpaaren, wodurch sowohl gegenseitige als auch elektromagnetische Störungen vermieden werden. Die Kabel bestehen aus **reinem Kupfer** und sind von **einem HDPE-Mantel** mit einem Durchmesser von $0,92 \pm 0,03$ mm umgeben, der sich durch eine erhöhte Dichte und eine besonders **hohe Membranisolierung** auszeichnet. Die Kabel sind außerdem durch einen $0,50 \pm 0,05$ mm dicken **PVC-Außenmantel** geschützt, der sehr widerstandsfähig gegen mechanische Beschädigungen ist. Eine bequeme Installation wird durch die selbstaufrollende Trommel gewährleistet, auf der 305 Meter des Produkts geliefert werden und die ein schnelles und problemloses Abrollen des Kabels ermöglicht.

Solide und bewährte Konstruktion für eine zuverlässige und unter- brechungsfreie Kommunikation

Höchste
Geschwindigkeit



Zuverlässige
Konnektivität



Unterbrechungsfreie
Datenübertragung

