



Extralink CAT5E FTP (F/UTP) V2 Outdoor | Verdrillte Zweidrahtleitung | 305M



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/kabel-und-patchkabel/extralink-cat5e-ftp-f-utp-v2-outdoor-verdrillte-zweidrahtleitung-305m>

Price: **620,01 zł** gross / 504,07 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXFMLQLIRMPK

Information:

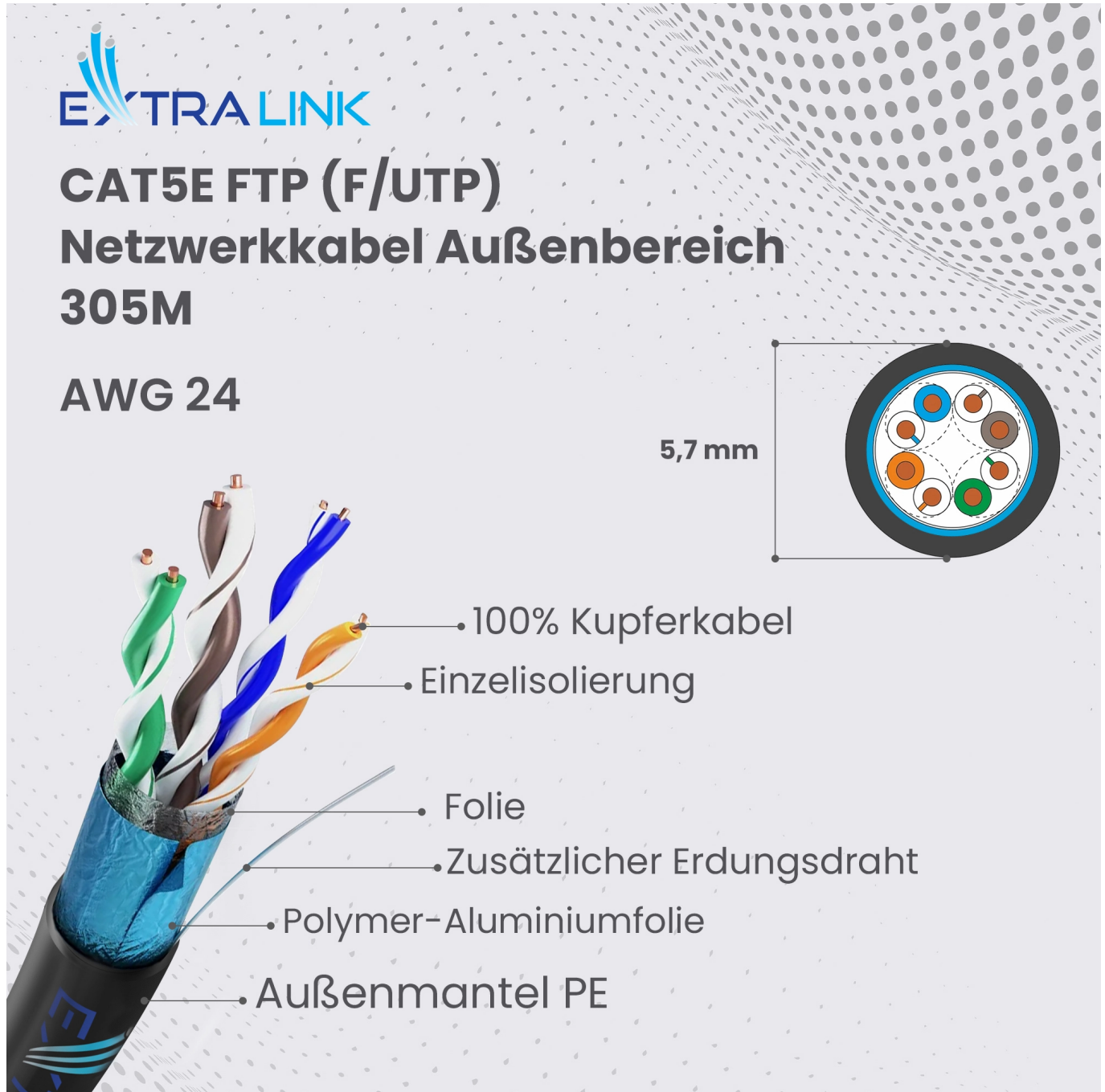
Das externe Netzwerkabel Extralink FTP Cat. 5e mit einer Länge von 305 m ist eine langlebige Twisted-Pair-Leitung für LAN- und CCTV-Überwachungsinstallationen. Es besteht zu 100% aus reinem Kupfer 24 AWG und gewährleistet geringe Dämpfung, stabile Übertragung sowie Unterstützung für Fast Ethernet und Gigabit Ethernet bis zu 1000 Mb/s. Die FTP-Abschirmung reduziert Störungen, und die PE-Ummantelung schützt vor Witterungseinflüssen, UV-Strahlung und mechanischen Beschädigungen. Das Kabel ist mit PoE, PoE+ und PoE++ kompatibel und ermöglicht die gleichzeitige Übertragung von Daten und Strom. Ideal für zuverlässige Außeninstallationen.

Product features

Kabelschirmung	F/UTP (FTP)
AWG Kabelgröße	24
Kabellänge	305 m
Beschichtung Steckerkontakte	copper
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Material Ummantelung	High-Density Polyethylene (HDPE)
Produktfarbe	Schwarz
Steckverbinder 2 Geschlecht	Nein
Steckverbinder 1 Geschlecht	Nein
Kabelform	Rund
Kabelstandard	Cat5e

Outdoor FTP Netzkabel Kat. 5e 305m

Das Extralink FTP (Foiled Twisted Pair) Kategorie 5e Netzkabel für den Außenbereich ist die ideale Lösung für lokale Computernetzwerke und Überwachungsanlagen (CCTV). Es wurde speziell für Außenanwendungen entwickelt, was durch den haltbaren PE-Außenmantel zum Schutz und zur bequemen Installation deutlich wird. Das Twisted-Pair-Kabel unterstützt wichtige Netzanwendungen wie **Fast Ethernet (100 Mbit/s)** und **Gigabit Ethernet (1000 Mbit/s)** und bietet eine stabile und hochwertige Datenübertragung. **Das Paket enthält 305 Meter des Produkts.**

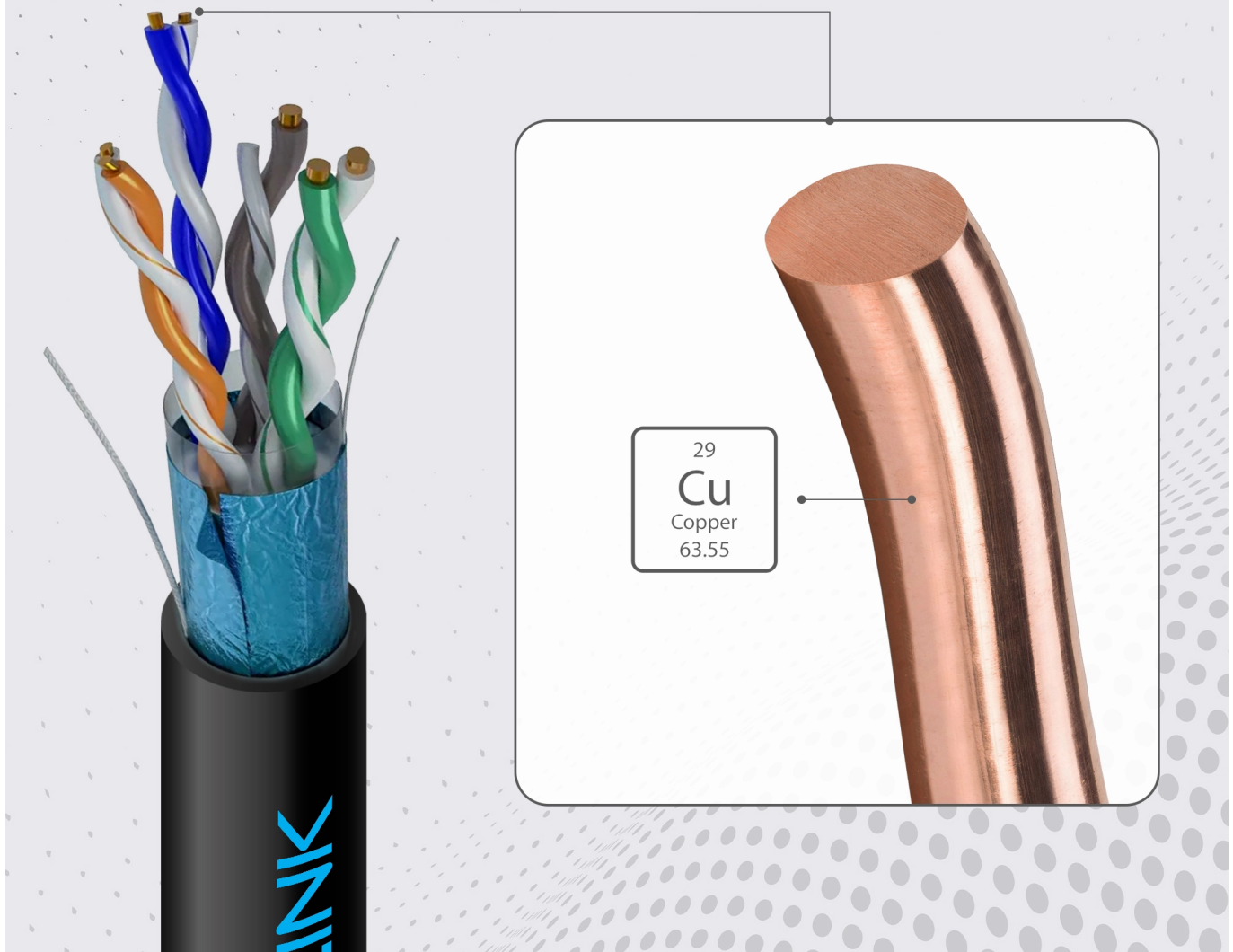


100% reines Kupfer

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

Außenmantel Polyethylen (PE)



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 kompatibel mit PoE, PoE+ und PoE++ Standards

Ermöglicht Stromversorgung über Netzkabel

PoE++



Videokonferenzsystem



Hochauflösende Außenkamera



Mini-PC



Smart-Home-Systeme

PoE+



PTZ
IP-Kamera



Leistungsstarker Wi-Fi-Access Point



IP-Gegensprechanlage

PoE



Basis-Wi-Fi-Access Point



Kleine IP-Kamera



IP-Telefon

Hohe Datenraten von bis zu 1.000 Mbps (1 Gbps)

Das Cat. 5e eignet sich für anspruchsvolle Netzwerkumgebungen und unterstützt Anwendungen mit bis zu 1000 Mbps (1 Gigabit Ethernet). Dies umfasst sowohl Fast Ethernet (100 Mbit/s) als auch Gigabit Ethernet. Diese Leistung ist entscheidend für die reibungslose Übertragung großer Dateien, Video-Streaming und die Gewährleistung eines stabilen und unterbrechungsfreien Betriebs von Überwachungssystemen.

LANGLEBIG UND ROBUST

Ideal für Netzwerkverkabelung



MAX.
1000 MHZ



1
GBIT/S



100%
REINES KUPFER



Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit gegenüber den Bedingungen

Das verdrehte Kabel wurde speziell für die Verwendung im Freien entwickelt, was seine hohe Widerstandsfähigkeit gegen raue Witterungsbedingungen garantiert. Dank seines PE-Außenmantels zeichnet es sich durch seine Beständigkeit gegen Temperaturschwankungen, UV-Strahlung und mechanische Beschädigung aus. Diese hohe Beständigkeit gewährleistet einen dauerhaften und störungsfreien Betrieb der Kabelinstallation in jeder Außenumgebung.

WITTERUNGSBESTÄNDIGKEIT



UV-Strahlung



Schnee und Frost



**Regen und
Feuchtigkeit**



Robuste und bewährte Konstruktion

Die Konstruktion des Kabels basiert auf einem robusten, paarweise verdrehten FTP-Kabel (aluminiumfoliengeschirmt), das aus 4 verdrehten Adernpaaren besteht. Durch diese Verdrehung werden gegenseitige und elektromagnetische Störungen wirksam eliminiert. Eine zusätzliche Folienabschirmung und das Vorhandensein eines Erdungsleiters erhöhen die Qualität und Stabilität des übertragenen Signals erheblich. Eine bequeme Installation wird durch die selbstaufrollende Spule gewährleistet, auf der 305 Meter des Produkts geliefert werden und die ein schnelles und problemloses Abwickeln des Kabels ermöglicht.

Robuste und bewährte Konstruktion für eine sichere und unterbrechungsfreie Kommunikation



Höchste
Geschwindigkeit



Zuverlässige
Konnektivität



Unterbrechungs-
freier

