



Extralink CAT5E SFTP (SF/UTP) V2 für Außenbereich | Verdrillte Zweidrahtleitung | 305M



5 903148 916262 >

link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/kabel-und-patchkabel/extralink-cat5e-sftp-sf-utp-v2-fur-aussenbereich-verdrillte-zweidrahtleitung-305m>

Price: **830,00 zł** gross / 674,80 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGFPOQERMMNN

Information:

Das SFTP Cat. 5e Netzkabel mit einer Länge von 305 m ist ein geschirmtes Installations-Twisted-Pair-Kabel, das für den Aufbau von LAN-Netzwerken bestimmt ist, einschließlich Fast Ethernet 100 Mb/s und Gigabit Ethernet 1000 Mb/s. Hergestellt aus reinem Kupfer 24 AWG und 4 Paaren verdrehter Leiter, reduziert es elektromagnetische Störungen wirksam. Die äußere PE-Ummantelung sorgt für hohe mechanische und chemische Beständigkeit, wodurch sich das Kabel hervorragend für Außeninstallationen eignet. Eine zusätzliche Abschirmung aus Aluminiumfolie und einem Geflecht aus Aluminiumlegierung erhöht den Schutz des Signals. Die selbstabrollende Rolle erleichtert das bequeme Abrollen und die Montage.

Product features

Kabelschirmung	SF/UTP (S-FTP)
Leitermaterial	Copper
AWG Kabelgröße	24
Kabellänge	305 m
Verpackungsart	Box
Ethernet Schnittstellen Typ	Fast Ethernet
Material Ummantelung	Polyethylene (PE)
Produktfarbe	Schwarz
Steckverbinder 2 Geschlecht	Nein
Steckverbinder 1 Geschlecht	Nein
Kabelform	Rund
Kabelstandard	Cat5e

Full product description

SFTP Kat. 5e

SFTP Kat. 5e wird am häufigsten für den Aufbau lokaler Netzwerke verwendet, einschließlich **100 Mb/s Fast Ethernet-Anwendungen) und 1000 MB/s Gigabit Ethernet**. Es besteht aus 4 verdrehten Kabelpaaren, wodurch gegenseitige und elektromagnetische Interferenzen ausgeschlossen sind. Die Kabel bestehen aus **reinem 24 AWG-Kupfer** und sind **mit einer PE-Beschichtung** geschützt. Der Durchmesser jedes Kabels mit Isolierung beträgt 0,97 mm. Das Kabel ist mit **Aluminiumfolie und einem Geflecht aus Aluminiumlegierung** abgeschirmt. Die Verpackung enthält 305 Meter Produkt.



The image is a promotional graphic for Extralink Cat5e SFTP network cable. It features a black cable with a blue braided shield and a blue PE jacket. The cable is shown in two views: a close-up of the end with four twisted pairs of colored wires (blue, orange, green, brown) and a full-length view of the cable. The background is a light blue hexagonal pattern. The text 'EXTRALINK CAT5E SFTP' is prominently displayed in blue and black. Below it, the text 'Externes Netzworkkabel, Twisted Pair 305m' is shown in black. At the bottom, a paragraph describes the cable's use and specifications.

**EXTRALINK
CAT5E SFTP**

**Externes Netzworkkabel,
Twisted Pair 305m**

**Netzworkkabel SFTP Kat. 5e wird am häufigsten
beim Aufbau von lokalen Netzwerken verwendet
und umfasst Fast Ethernet-Lösungen mit einer
Geschwindigkeit von 100 Mb/s und Gigabit
Ethernet 1000 MB/s.**

Schlüsselmerkmale

- Kategorie SFTP-Kabel Kat.5e
- Länge 305 m
- PE-Beschichtung
- Abschirmung - Geflecht aus Aluminiumfolie und Aluminiumlegierung
- Das Paket enthält eine selbstexpandierende Walze
- Konzipiert für externe Montage

WITTERUNGSBESTÄNDIG

Das CAT5E SFTP (SF/UTP) V2 ist für den Außeneinsatz konzipiert, da es sehr witterungsbeständig ist.



Hohe Widerstandsfähigkeit und bequeme Installation

Die **PE-Beschichtung** weist eine **hohe mechanische Festigkeit** und hohe chemische Beständigkeit auf und ist zudem gasbarrierefrei, was sie ideal für Anwendungen im Freien macht. Die Verpackung enthält **eine selbstexpandierende Rolle**, die ein komfortables Abrollen des Kabels ohne Verwicklungsgefahr garantiert.

UMFASSENDE KOMPATIBILITÄT



Bewerbungen

Das Kabel ist für die Außeninstallation in Telefonkanälen, Kollektoren, Minen, an Gebäudewänden und überall dort, wo die Gefahr erhöhter elektromagnetischer Entladungen besteht, vorgesehen. Das Twisted-Pair-Kabel wird auch häufig in CCTV-Installationen verwendet, da ein Kabel sowohl das Videosignal mehrerer Kameras als auch die Stromversorgung übertragen kann.

ANWENDUNGEN



Das verdrehte Installationskabel ist für die Außenverlegung in Telefonkanälen, Kollektoren, Bergwerken, an Gebäudewänden und überall dort, wo die Gefahr erhöhter elektromagnetischer Entladungen besteht, vorgesehen. Ein Twisted-Pair-Kabel wird auch häufig in CCTV-Installationen verwendet, da ein einziges Kabel sowohl das Videosignal von mehreren Kameras als auch die Stromversorgung übertragen kann.

Konstruktion

- 1. Kupferdraht - Ø 0,48 mm
- PE-Isolierung - Ø 1,0 mm
- 3. ein Paar Drähte
- 4. Film
- Abschirmung aus Aluminiumfolie - 18 mm breit
- Abschirmung eines Geflechtschlauches aus Aluminiumlegierung - 12 x 5 x 0,12 mm
- 7 Äußere PE-Beschichtung - 0,6 mm dick

KONSTRUKTION

Abschirmung aus Aluminiumfolie -
18 mm breit

Abschirmgeflecht aus
Aluminiumlegierung - 12 x 5 x 0,12

Äußerer Mantel PE -
0,6 mm dick

Kupferleiter - Ø 0,48 mm

PE-Isolierung - Ø 1,0 mm

Leiterpaar

Folie

