

Extralink CAT5E UTP Netzwerkabel (U/UTP) V2 Innen, 50M



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/kabel-und-patchkabel/extralink-cat5e-utp-netzwerkabel-u-utp-v2-innen-50m>

Price: **76,00 zł** gross / 61,79 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXXGHHNNERMMGO

Product features

Kabelschirmung	U/UTP (UTP)
AWG Kabelgröße	24
Kabellänge	50 m
Netzwerk-Kabel Kategorie	5e
Kabelstandard	Cat5e

Full product description

Indoor UTP Netzwerkkabel Kat. 5e 50m

Das Extralink UTP (Unshielded Twisted Pair) Kategorie 5e Netzwerkkabel für Innenräume ist die ideale Lösung für lokale Computernetzwerke und Überwachungsanlagen (CCTV). Es wurde speziell für Innenanwendungen entwickelt. Der robuste **PE-Außenmantel** bietet Schutz und eine bequeme Installation. Das Twisted-Pair-Kabel unterstützt wichtige Netzwerkanwendungen wie **Fast Ethernet (100 Mbit/s)** und **Gigabit Ethernet (1000 Mbit/s)** und bietet eine stabile und hochwertige Datenübertragung. **Die Verpackung enthält 50 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 (100 m). Die Verwendung von reinem Kupfer im Gegensatz zu Legierungen ist von grundlegender Bedeutung für eine stabile und dauerhafte Netzwerkleistung.

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.



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.



Extralink Twisted-Pair-Kabel für Innenanwendungen

Das Extralink CAT 5E UTP (U/UTP) V2 Kabel ist für den Einsatz in Innenräumen konzipiert und eignet sich ideal für den Aufbau von Netzwerken in Büros. UTP-Kabel werden häufig in CCTV-Installationen verwendet, bei denen ein einziges Kabel das Videosignal von mehreren Kameras und die Stromversorgung übertragen kann.



Robuste und bewährte Konstruktion

Der Kabelaufbau basiert auf einem robusten **UTP-Twisted-Pair-Kabel, das von einem PE-Mantel umgeben ist** und aus 4 verdrehten Adernpaaren besteht. Der Durchmesser jedes Paares einschließlich der Isolierung beträgt **0,9 mm**. Durch diese Verdrillung werden gegenseitige und elektromagnetische Störungen wirksam eliminiert. **Der PVC-Außenmantel** besteht aus Polyvinylchlorid, einem synthetischen Polymer mit **thermoplastischen Eigenschaften**, das sehr widerstandsfähig gegen mechanische Beschädigungen ist.

