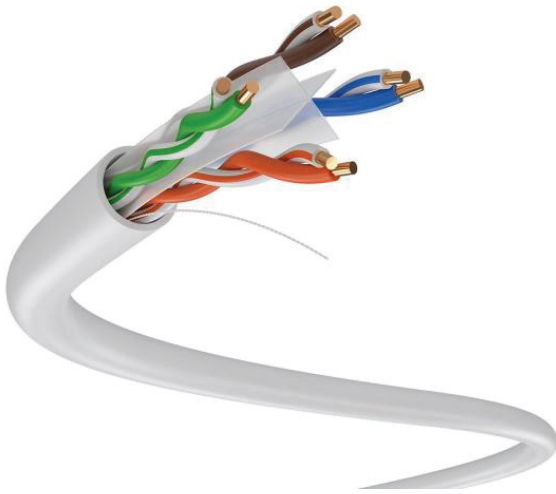




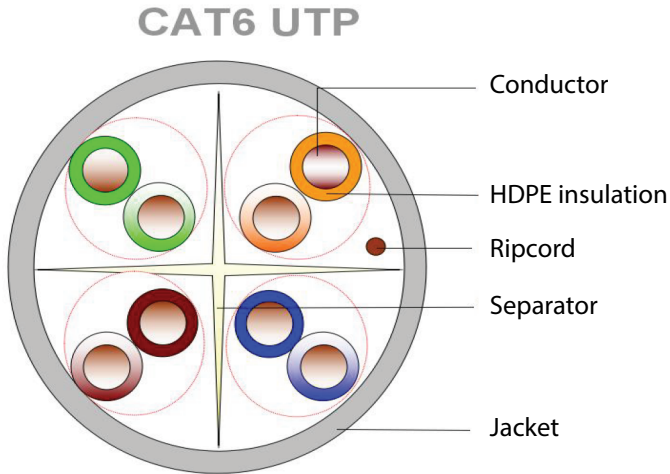
# UTP CAT6 PNI U06



# Contents

User manual .....	3
Български .....	5
Deutsch .....	7
Español .....	9
Français .....	11
Magyar .....	13
Italiano .....	15
Nederlands .....	17
Polski .....	19
Romana .....	21

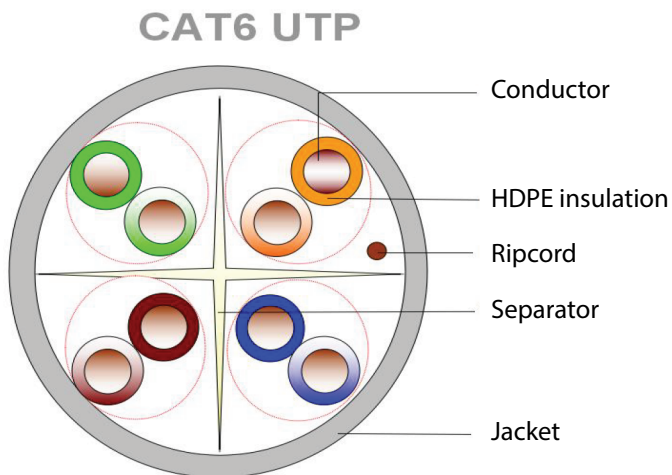
# Technical specifications UTP CAT6 cable 4x2x0.50 mm:



<b>Conductor</b>	AWG	24 AWG
	Material	CCA
	Size	0.50 mm
<b>Insulation</b>	Average thickness	0.22 mm
	Material	HDPE
	OD	0.95 mm
<b>Twisted cores</b>	OD	1.9 mm
<b>Paired pitch</b>	Orange/Orange&White	12 mm
	Green/Green&White	14 mm
	Blue/Blue&White	16 mm
	Brown/Brown&White	18 mm
<b>Ripcord</b>	Material	Twisted Nylon
<b>Separator</b>	Material	PE
<b>PVC sheath</b>	Average thickness	0.6 mm
	Material	PVC
	Color	Dark gray
	OD	5.8 mm

<b>Electrical characteristics</b>	
Operating temperature	$\leq 75\text{ }^{\circ}\text{C}$
Voltage	30 V
Current	0.5 A
Insulation resistance	Min. 5000m $\Omega$ /Km
Conductor resistance	30 $\Omega$ /300m
<b>Physical mechanical properties</b>	
Conductor elongation	$\geq 10\%$
Tensile strength of insulation	$\geq 16\text{Mpa}$
Insulation elongation	$\geq 400\%$
Tensile strength of sheath	$\geq 20\text{Mpa}$
Sheath elongation	$\geq 150\%$

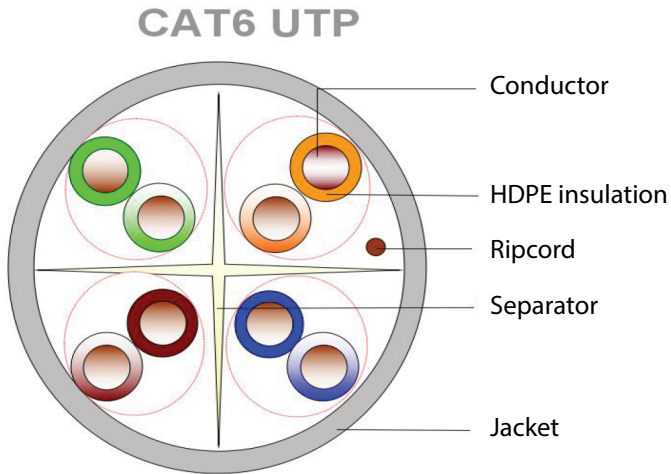
Технически характеристики UTP CAT6 кабел 4x2x0.50 mm:



<b>Диригент</b>	AWG	24 AWG
	Материал	CCA
	Размер	0.50 mm
<b>Изолация</b>	Средна дебелина	0.22 mm
	Материал	HDPE
	OD	0.95 mm
<b>Усукани ядра</b>	OD	1.9 mm
<b>Сдвоени проводници</b>	Оранжево/Оранжево бяло	12 mm
	Зелено/зелено и бяло	14 mm
	Синьо/синьо и бяло	16 mm
	Кафяво/Кафяво Бяло	18 mm
<b>Ripcord</b>	Материал	Усукан найлон
<b>Separator</b>	Материал	PE

<b>PVC обвивка/PVC</b>	Средна дебелина	0.6 mm
	Материал	PVC
	Цвят	Тъмно сиво
	OD	5.8 mm
<b>Електрически характеристики</b>		
Работна температура	$\leq 75\text{ }^{\circ}\text{C}$	
Волтаж	30 V	
Ток	0.5 A	
Изоляционно съпротивление	Min. 5000m $\Omega$ /Km	
Съпротивление на проводника	30 $\Omega$ /300m	
<b>Физични механични свойства</b>		
Удължение на проводника	$\geq 10\%$	
Якост на опън на изолацията	$\geq 16\text{Mpa}$	
Удължение на изолацията	$\geq 400\%$	
Якост на опън на обвивката	$\geq 20\text{Mpa}$	
Удължение на обвивката	$\geq 150\%$	

# Technische Spezifikationen UTP CAT6-Kabel 4x2x0,50 mm:

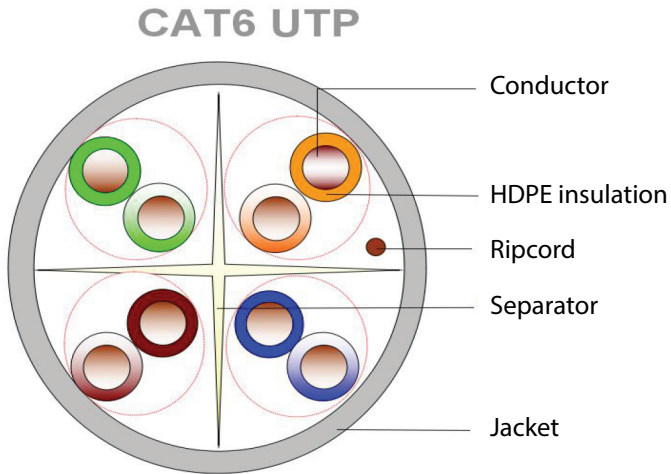


<b>Leiter</b>	AWG	24 AWG
	Material	CCA
	Größe	0.50 mm
<b>Isolierung</b>	Durchschnittliche Dicke	0.22 mm
	Material	HDPE
	OD	0.95 mm
<b>Verdrehte Kerne</b>	OD	1.9 mm
<b>Gepaarte Drähte</b>	Orange/Orange&Weiß	12 mm
	Grün/Grün&Weiß	14 mm
	Blau/Blau&Weiß	16 mm
	Braun/Braun&Weiß	18 mm
<b>Reißleine</b>	Material	Gedrehtes Nylon
<b>Separator</b>	Material	PE

<b>PVC-Mantel</b>	Durchschnittliche Dicke	0.6 mm
	Material	PVC
	Farbe	Dunkelgrau
	OD	5.8 mm
<b>Elektrische Eigenschaften</b>		
Betriebstemperatur	$\leq 75\text{ °C}$	
Stromspannung	30 V	
Aktue Strom II	0.5 A	
Isolationswiderstand	Min. 5000m $\Omega$ /Km	
Leiterwiderstand	30 $\Omega$ /300m	
<b>Physikalisch-mechanische Eigenschaften</b>		
Leiterdehnung	$\geq 10\%$	
Zugfestigkeit der Isolierung	$\geq 16\text{Mpa}$	
Isolationsdehnung	$\geq 400\%$	
Zugfestigkeit der Hülle	$\geq 20\text{Mpa}$	
Mantelverlängerung	$\geq 150\%$	



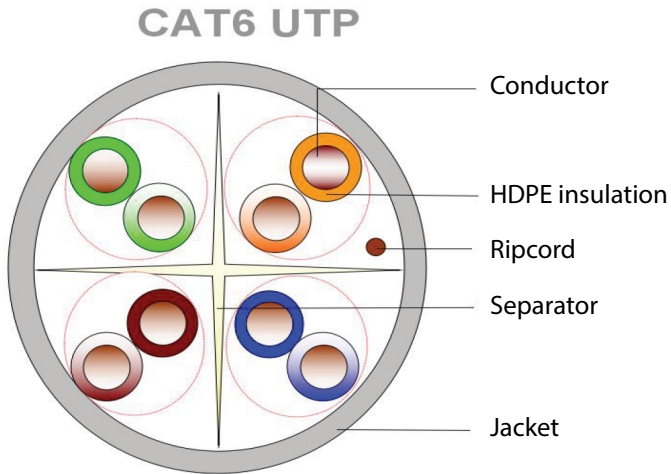
# Especificaciones técnicas Cable UTP CAT6 4x2x0,50 mm:



<b>Conductor</b>	AWG	24 AWG
	Material	CCA
	Tamaño	0.50 mm
<b>Aislamiento</b>	Grosor promedio	0.22 mm
	Material	HDPE
	sobredosis	0.95 mm
<b>Núcleos retorcidos</b>	sobredosis	1.9 mm
<b>Cables emparejados</b>	Naranja/Naranja y Blanco	12 mm
	Verde/Verde y Blanco	14 mm
	Azul/Azul y Blanco	16 mm
	Marrón/Marrón y Blanco	18 mm
<b>Cabo de desgarre</b>	Material	Nailon trenzado
<b>Separador</b>	Material	PE

<b>Funda de PVC</b>	Grosor promedio	0.6 mm
	Material	PVC
	Color	Gris oscuro
	OD	5.8 mm
<b>Características electricas</b>		
Temperatura de funcionamiento	$\leq 75\text{ }^{\circ}\text{C}$	
Voltaje	30 V	
Corriente	0.5 A	
Resistencia de aislamiento	Min. 5000m $\Omega$ /Km	
Resistencia del conductor	30 $\Omega$ /300m	
<b>Propiedades fisicomecanicas</b>		
Alargamiento del conductor	$\geq 10\%$	
Resistencia a la tracción del aislamiento.	$\geq 16\text{Mpa}$	
Alargamiento del aislamiento	$\geq 400\%$	
Resistencia a la tracción de la funda	$\geq 20\text{Mpa}$	
Alargamiento de la vaina	$\geq 150\%$	

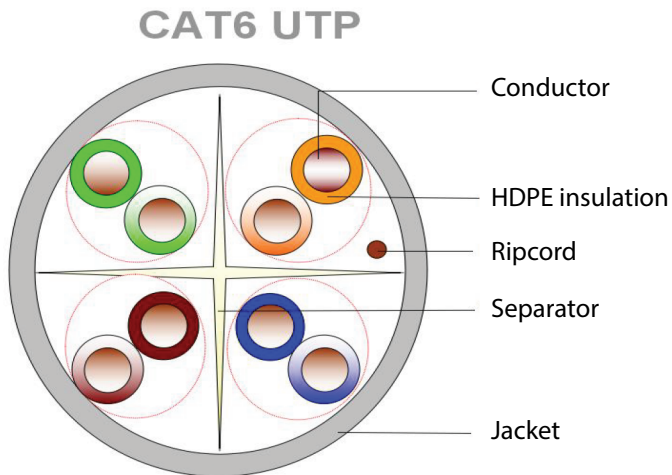
# Spécifications techniques câble UTP CAT6 4x2x0,50 mm:



<b>Conducteur</b>	AWG	24 AWG
	Matériel	CCA
	Taille	0.50 mm
<b>Isolation</b>	Épaisseur moyenne	0.22 mm
	Matériel	HDPE
	DO	0.95 mm
<b>Noyaux torsadés</b>	DO	1.9 mm
<b>Fils appariés</b>	Orange/Orange et Blanc	12 mm
	Vert/Vert et Blanc	14 mm
	Bleu/Bleu et Blanc	16 mm
	Marron/Marron et Blanc	18 mm
<b>Cordon de déchirure</b>	Matériel	Nylon torsadé
<b>Séparateur</b>	Matériel	PE

<b>PVC sheath</b>	Average thickness	0.6 mm
	Material	PVC
	Color	Gris foncé
	OD	5.8 mm
<b>Caractéristiques électriques</b>		
Température de fonctionnement	$\leq 75\text{ °C}$	
Tension	30 V	
Courant	0.5 A	
Resistance d'isolement	Min. 5000m $\Omega$ /Km	
Résistance du conducteur	30 $\Omega$ /300m	
<b>Propriétés physiques et mécaniques</b>		
Allongement du conducteur	$\geq 10\%$	
Résistance à la traction de l'isolation	$\geq 16\text{Mpa}$	
Allongement de l'isolation	$\geq 400\%$	
Résistance à la traction de la gaine	$\geq 20\text{Mpa}$	
Allongement de la gaine	$\geq 150\%$	

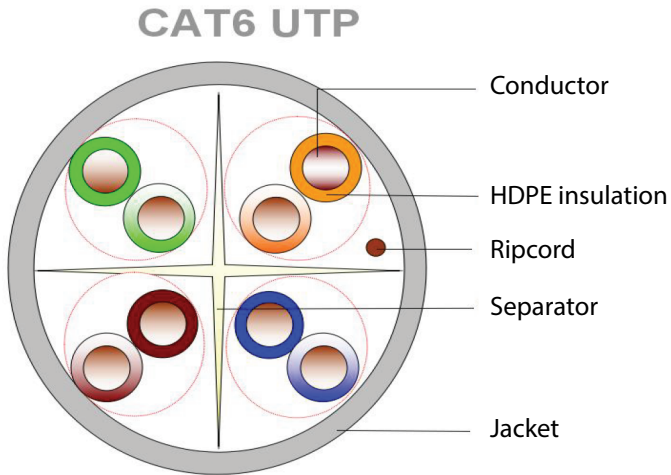
# Műszaki adatok UTP CAT6 kábel 4x2x0,50 mm:



<b>Karmester</b>	AWG	24 AWG
	Anyag	CCA
	Méret	0.50 mm
<b>Szigetelés</b>	Átlagos vastagság	0.22 mm
	Anyag	HDPE
	OD	0.95 mm
<b>Csavart magok</b>	OD	1.9 mm
<b>Párosított vezetékek</b>	Orange/Orange&White	12 mm
	Zöld/Green&White	14 mm
	Kék/Kék-fehér	16 mm
	Barna/Barna-fehér	18 mm
<b>Ripcord</b>	Anyag	Csavart nylon
<b>Szétválasztó</b>	Anyag	PE
<b>PVC köpeny/PVC</b>	Átlagos vastagság	0,6 mm
	Anyag	PVC
	Szín	Sötét szürke
	OD	5.8 mm

<b>Elektromos jellemzők</b>	
Üzemi hőmérséklet	$\leq 75\text{ °C}$
Feszültség	30 V
Áram	0.5 A
Szigetelési ellenállás	Min. 5000m $\Omega$ /Km
Vezető ellenállás	30 $\Omega$ /300m
<b>Fizikai mechanikai tulajdonságok</b>	
Vezető nyúlás	$\geq 10\%$
A szigetelés szakítószilárdsága	$\geq 16\text{Mpa}$
Szigetelés nyúlás	$\geq 400\%$
A köpeny szakítószilárdsága	$\geq 20\text{Mpa}$
A hüvely megnyúlása	$\geq 150\%$

# Specifiche tecniche Cavo UTP CAT6 4x2x0,50 mm:

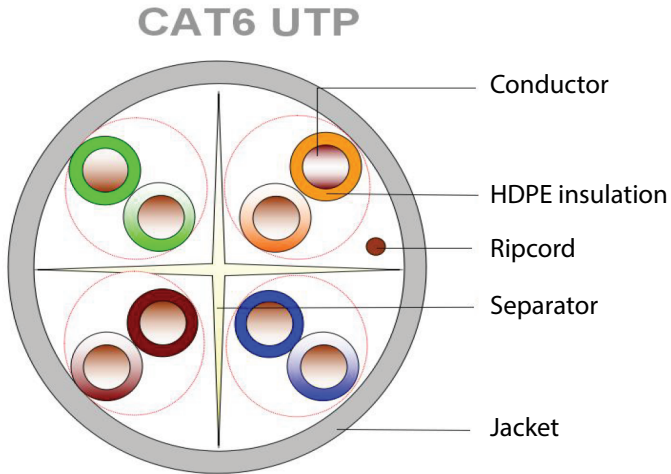


<b>Conduttore</b>	AWG	24 AWG
	Materiale	CCA
	Misurare	0.50 mm
<b>Isolamento</b>	Spessore medio	0.22 mm
	Materiale	HDPE
	OD	0.95 mm
<b>Nuclei contorti</b>	OD	1.9 mm
<b>Fili accoppiati</b>	Arancione/arancione e bianco	12 mm
	Verde/Verde e Bianco	14 mm
	Blu/blu e bianco	16 mm
	Marrone/Marrone e bianco	18 mm
<b>Ripcord</b>	Materiale	Nylon ritorto
<b>Separatore</b>	Materiale	PE

<b>Guaina in PVC</b>	Spessore medio	0.6 mm
	Materiale	PVC
	Colore	Grigio scuro
	OD	5.8 mm
<b>Caratteristiche elettriche</b>		
Temperatura di esercizio	$\leq 75\text{ }^{\circ}\text{C}$	
Voltaggio	30 V	
Corrente	0.5 A	
Resistenza di isolamento	Min. 5000m $\Omega$ /Km	
Resistenza del conduttore	30 $\Omega$ /300m	
<b>Proprietà fisico-meccaniche</b>		
Allungamento del conduttore	$\geq 10\%$	
Resistenza alla trazione dell'isolamento	$\geq 16\text{Mpa}$	
Allungamento dell'isolamento	$\geq 400\%$	
Resistenza alla trazione della guaina	$\geq 20\text{Mpa}$	
Allungamento della guaina	$\geq 150\%$	



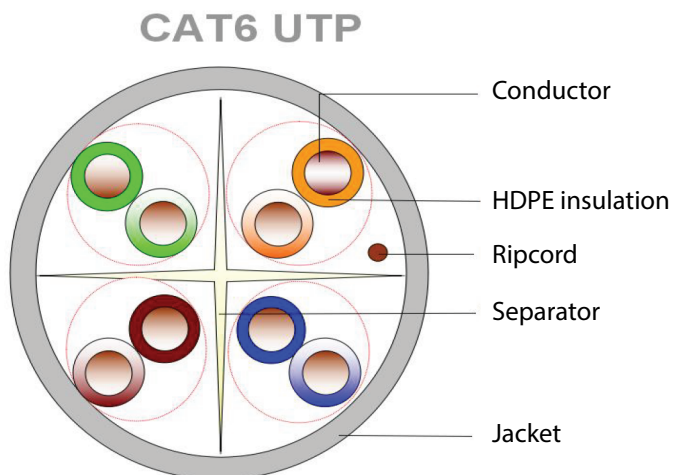
# Technische specificaties UTP CAT6 kabel 4x2x0,50 mm:



<b>Geleider</b>	AWG	24 AWG
	Materiaal	CCA
	Maat	0.50 mm
<b>Isolatie</b>	Gemiddelde dikte	0.22 mm
	Materiaal	HDPE
	O.D	0.95 mm
<b>Gedraaide kernen</b>	O.D	1.9 mm
<b>Gepaarde draden</b>	Oranje/oranje en wit	12 mm
	Groen/Groen&Wit	14 mm
	Blauw/Blauw&Wit	16 mm
	Bruin/bruin en wit	18 mm
<b>Scheurkoord</b>	Materiaal	Gedraaid nylon
<b>Scheidingsteken</b>	Materiaal	PE
<b>PVC-mantel</b>	Gemiddelde dikte	0.6 mm
	Materiaal	PVC
	Kleur	Donkergrijs
	OD	5.8 mm

<b>Elektrische kenmerken</b>	
Bedrijfstemperatuur	$\leq 75\text{ }^{\circ}\text{C}$
Spanning	30 V
Stroom	0.5 A
Isolatieweerstand	Min. 5000m $\Omega$ /Km
Geleider weerstand	30 $\Omega$ /300m
<b>Fysische mechanische eigenschappen</b>	
Verlenging van de geleider	$\geq 10\%$
Treksterkte van isolatie	$\geq 16\text{Mpa}$
Verlenging van de isolatie	$\geq 400\%$
Treksterkte van de schede	$\geq 20\text{Mpa}$
Verlenging van de schede	$\geq 150\%$

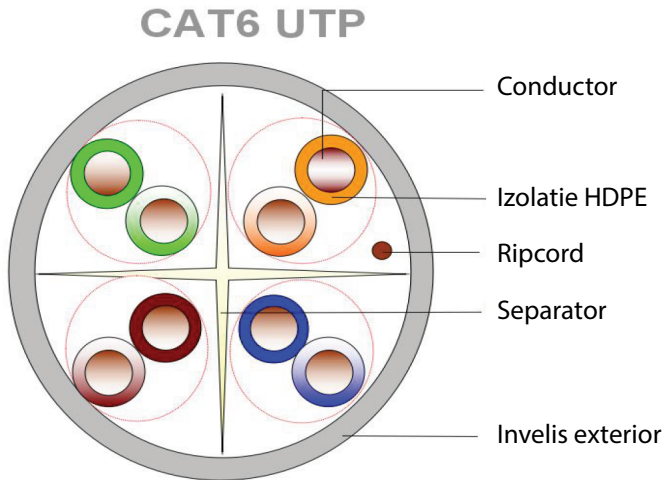
## Dane techniczne Kabel UTP CAT6 4x2x0,50 mm:



<b>Konduktor</b>	AWG	24 AWG
	Materiał	CCA
	Rozmiar	0.50 mm
<b>Izolacja</b>	Średnia grubość	0.22 mm
	Materiał	HDPE
	OD	0.95 mm
<b>Ogień torsadat</b>	OD	1.9 mm
<b>Sparowane przewody</b>	Pomarańczowy/ Pomarańczowo-Biały	12 mm
	Zielony/zielony i biały	14 mm
	Niebieski/niebieski i biały	16 mm
	Brązowy/brązowo-biały	18 mm
<b>Ripcord</b>	Materiał	Skręcony nylon
<b>Separator</b>	Materiał	PE

<b>Ośłona PCV/PVC</b>	Średnia grubość	0.6 mm
	Materiał	PVC
	Kolor	Ciemny szary
	OD	5.8 mm
<b>Parametry elektryczne</b>		
Temperatura robocza	$\leq 75\text{ }^{\circ}\text{C}$	
Napięcie	30 V	
Prąd	0.5 A	
Rezystancja izolacji	Min. 5000m $\Omega$ /Km	
Rezystancja przewodnika	30 $\Omega$ /300m	
<b>Właściwości fizyczne i mechaniczne</b>		
Wydłużenie przewodnika	$\geq 10\%$	
Wytrzymałość izolacji na rozciąganie	$\geq 16\text{Mpa}$	
Wydłużenie izolacji	$\geq 400\%$	
Wytrzymałość na rozciąganie powłoki	$\geq 20\text{Mpa}$	
Wydłużenie powłoki	$\geq 150\%$	

# Specificatii tehnice cablu UTP CAT6 4x2x0.50 mm:



<b>Conductor</b>	AWG	24 AWG
	Material	CCA
	Dimensiune	0.50 mm
<b>Izolatie</b>	Grosime medie	0.22 mm
	Material	HDPE
	OD	0.95 mm
<b>Fire torsadate</b>	OD	1.9 mm
<b>Perechi fire</b>	Portocaliu/Alb & portocaliu	12 mm
	Verde/Verde & Alb	14 mm
	Albastru/Albastru & Alb	16 mm
	Maro/Maro & Alb	18 mm
<b>Ripcord</b>	Material	Nylon torsadat
<b>Separator</b>	Material	PE

<b>Invelis PVC</b>	Grosime medie	0.6 mm
	Material	PVC
	Color	Gri inchis
	OD	5.8 mm
<b>Caracteristici electrice</b>		
Temperatura de lucru	$\leq 75\text{ }^{\circ}\text{C}$	
Tensiune	30 V	
Curent (Amper)	0.5 A	
Rezistenta izolatii	Min. 5000m $\Omega$ /Km	
Rezistenta conductor	30 $\Omega$ /300m	
<b>Proprietati fizico-mecanice</b>		
Alungire conductor	$\geq 10\%$	
Rezistenta la tractiune a izolatiei	$\geq 16\text{Mpa}$	
Alungire izolatii	$\geq 400\%$	
Rezistenta la tractiune a invelisului	$\geq 20\text{Mpa}$	
Alungire invelis	$\geq 150\%$	

**EN:**

**EU Simplified Declaration of Conformity**

SC ONLINESHOP SRL declares that UTP Cable CAT6 PNI U06 complies with the Directive EMC 2014/30/EU and ROHS 2011/65/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following Internet address: <https://www.mypni.eu/products/8944/download/certifications>

**BG:**

**Опростена декларация за съответствие на ЕС**

SC ONLINESHOP SRL декларира, че UTP кабел CAT6 PNI U06 спазва директивата EMC 2014/30/EU и ROHS 2011/65/EU.

Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес:

<https://www.mypni.eu/products/8944/download/certifications>

**DE:**

**Vereinfachte EU- Konformitätserklärung**

SC ONLINESHOP SRL erklärt, dass das UTP-Kabel CAT6 PNI U06 der Richtlinie EMC 2014/30/EU und ROHS 2011/65/EU entspricht. Sie finden den ganzen Text der EU-Konformitätserklärung an der folgenden Internetadresse:

<https://www.mypni.eu/products/8944/download/certifications>

**ES:**

**Declaración UE de conformidad simplificada**

SC ONLINESHOP SRL declara que el Cable UTP CAT6 PNI U06 cumple con la Directiva EMC 2014/30/EU y la Directiva ROHS 2011/65/EU. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet:

<https://www.mypni.eu/products/8944/download/certifications>

**FR**

**Déclaration de conformité simplifiée de l'UE**

SC ONLINESHOP SRL déclare que Câble UTP CAT6 PNI U06 est conforme à la directive EMC 2014/30/EU et ROHS 2011/65/EU. Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante:

<https://www.mypni.eu/products/8944/download/certifications>

**HU:**

**Egyszerűsített EU Megfelelési Közlemény**

SC ONLINESHOP SRL kijelenti azt, hogy a UTP kábel CAT6 PNI U06 megfelel az EMC 2014/30/EU és ROHS 2011/65/EU irányelvnek. Az EU-megfeleléségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetes címen érhető

el:

<https://www.mypni.eu/products/8944/download/certifications>

**IT:**

**Dichiarazione UE di conformità semplificata**

SC ONLINESHOP SRL dichiara che il Cavo UTP CAT6 PNI U06 è conforme alla direttiva EMC 2014/30/UE e alla direttiva ROHS 2011/65/EU. Il testo completo della dichiarazione di conformità europea è disponibile al seguente indirizzo Internet:

<https://www.mypni.eu/products/8944/download/certifications>

**PL:**

**Uproszczona deklaracja zgodności UE**

SC ONLINESHOP SRL oświadcza, że Kabel UTP CAT6 PNI U06 jest zgodny z dyrektywą EMC 2014/30/EU i ROHS 2011/65/EU. Pełny tekst deklaracji zgodności UE dostępny jest pod następującym adresem internetowym:

<https://www.mypni.eu/products/8944/download/certifications>

**RO:**

**Declaratie UE de conformitate simplificata**

SC ONLINESHOP SRL declara ca Cablu UTP CAT6 PNI U06 este in conformitate cu Directiva EMC 2014/30/EU si Directiva ROHS 2011/65/EU. Textul integral al declaratiei UE de conformitate este disponibil la urmatoarea adresa de internet:

<https://www.mypni.eu/products/8944/download/certifications>