



UTP CAT5e PNI U05

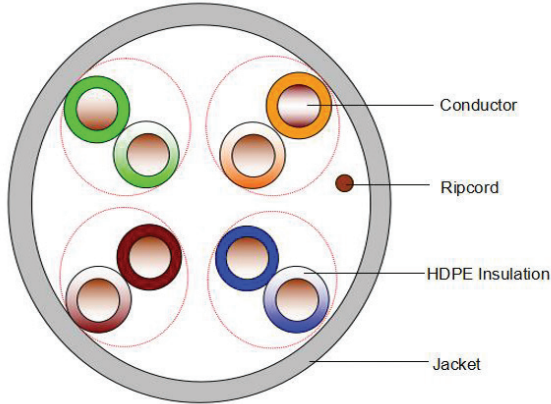


Contents

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

Technical specifications UTP CAT5e cable 4x2x0.40 mm:

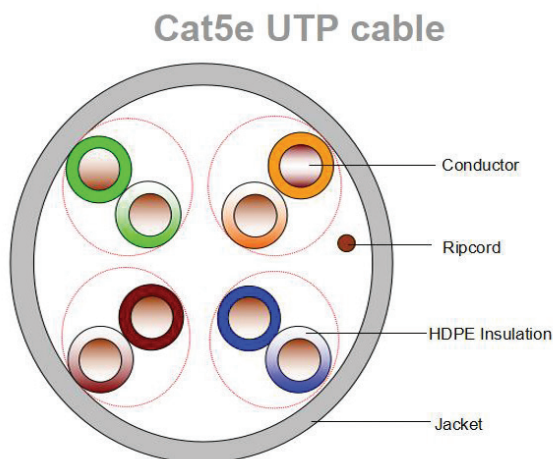
Cat5e UTP cable



Conductor	AWG	26 AWG
	Material	CCA
	Size	0.40 mm
Insulation	Average thickness	0.22 mm
	Material	HDPE
	OD	0.80 mm
Twisted cores	OD	1.6 mm
Paired pitch	Orange/Orange&White	12 mm
	Green/Green&White	14 mm
	Blue/Blue&White	16 mm
	Brown/Brown&White	18 mm
Ripcord	Material	Twisted Nylon
PVC sheath	Average thickness	0.55 mm
	Material	PVC
	Color	Dark gray
	OD	4.8 mm

Electrical characteristics	
Operating temperature	$\leq 75\text{ }^{\circ}\text{C}$
Voltage	30 V
Current	0.5 A
Insulation resistance	Min. 5000m Ω /Km
Conductor resistance	30 Ω /300m
Physical mechanical properties	
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	$\geq 150\%$

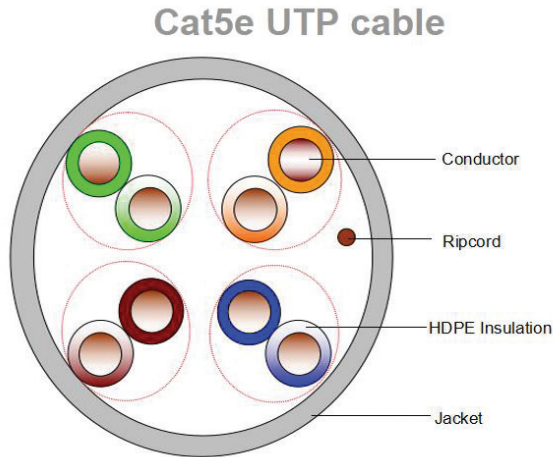
Технически характеристики UTP CAT5е кабел 4x2x0.40 mm:



Диригент	AWG	26 AWG
	Материал	CCA
	Размер	0.40 mm
Изолация	Средна дебелина	0.22 mm
	Материал	HDPE
	OD	0.80 mm
Усукани ядра	OD	1.6 mm
Сдвоени проводници	Оранжево/Оранжево бяло	12 mm
	Зелено/зелено и бяло	14 mm
	Синьо/синьо и бяло	16 mm
	Кафяво/Кафяво Бяло	18 mm
Ripcord	Материал	Усукан найлон

PVC обвивка/PVC	Средна дебелина	0.55 mm
	Материал	PVC
	Цвят	Тъмно сиво
	OD	4.8 mm
Електрически характеристики		
Работна температура	$\leq 75\text{ }^{\circ}\text{C}$	
Волтаж	30 V	
Ток	0.5 A	
Изоляционно съпротивление	Min. 5000m Ω /Km	
Съпротивление на проводника	30 Ω /300m	
Физични механични свойства		
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 CAT5e-Kabel 4x2x0.40 mm:

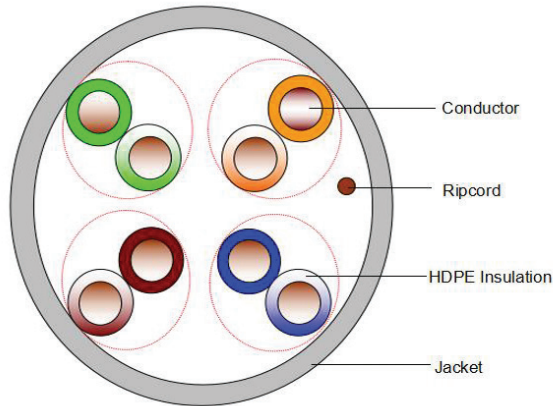


Leiter	AWG	26 AWG
	Material	CCA
	Größe	0.40 mm
Isolierung	Durchschnittliche Dicke	0.22 mm
	Material	HDPE
	OD	0.80 mm
Verdrehte Kerne	OD	1.6 mm
Gepaarte Drähte	Orange/Orange&Weiß	12 mm
	Grün/Grün&Weiß	14 mm
	Blau/Blau&Weiß	16 mm
	Braun/Braun&Weiß	18 mm
Reißleine	Material	Gedrehtes Nylon

PVC-Mantel	Durchschnittliche Dicke	0.55 mm
	Material	PVC
	Farbe	Dunkelgrau
	OD	4.8 mm
Elektrische Eigenschaften		
Betriebstemperatur	$\leq 75\text{ }^{\circ}\text{C}$	
Stromspannung	30 V	
Aktue Strom II	0.5 A	
Isolationswiderstand	Min. 5000m Ω /Km	
Leiterwiderstand	30 Ω /300m	
Physikalisch-mechanische Eigenschaften		
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 CAT5e 4x2x0.40 mm:

Cat5e UTP cable

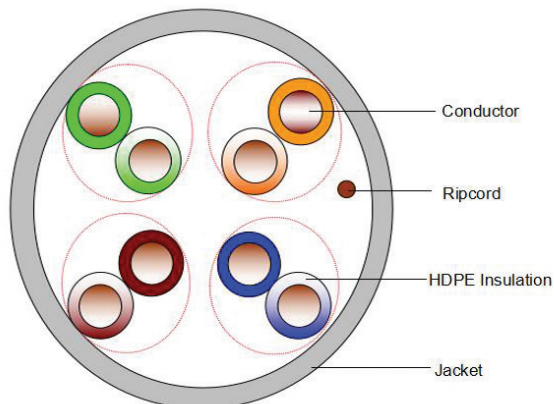


Conductor	AWG	26 AWG
	Material	CCA
	Tamaño	0.40 mm
Aislamiento	Grosor promedio	0.22 mm
	Material	HDPE
	sobredosis	0.80 mm
Núcleos retorcidos	sobredosis	1.6 mm
Cables emparejados	Naranja/Naranja y Blanco	12 mm
	Verde/Verde y Blanco	14 mm
	Azul/Azul y Blanco	16 mm
	Marrón/Marrón y Blanco	18 mm
Cabo de desgarre	Material	Nailon trenzado

Funda de PVC	Grosor promedio	0.55 mm
	Material	PVC
	Color	Gris oscuro
	OD	4.8 mm
Características electricas		
Temperatura de funcionamiento	$\leq 75\text{ }^{\circ}\text{C}$	
Voltaje	30 V	
Corriente	0.5 A	
Resistencia de aislamiento	Min. 5000m Ω /Km	
Resistencia del conductor	30 Ω /300m	
Propiedades fisicomecánicas		
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 CAT5e 4x2x0.40 mm:

Cat5e UTP cable

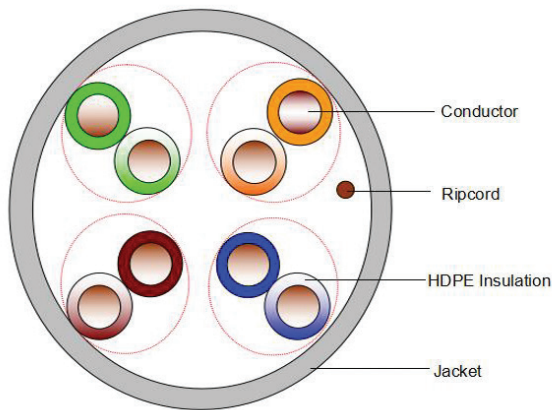


Conducteur	AWG	26 AWG
	Matériel	CCA
	Taille	0.40 mm
Isolation	Épaisseur moyenne	0.22 mm
	Matériel	HDPE
	DO	0.80 mm
Noyaux torsadés	DO	1.6 mm
Fils appariés	Orange/Orange et Blanc	12 mm
	Vert/Vert et Blanc	14 mm
	Bleu/Bleu et Blanc	16 mm
	Marron/Marron et Blanc	18 mm
Cordon de déchirure	Matériel	Nylon torsadé

PVC sheath	Average thickness	0.55 mm
	Material	PVC
	Color	Gris foncé
	OD	4.8 mm
Caractéristiques électriques		
Température de fonctionnement	$\leq 75\text{ °C}$	
Tension	30 V	
Courant	0.5 A	
Resistance d'isolement	Min. 5000m Ω /Km	
Résistance du conducteur	30 Ω /300m	
Propriétés physiques et mécaniques		
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 CAT5e kábel 4x2x0.40 mm:

Cat5e UTP cable

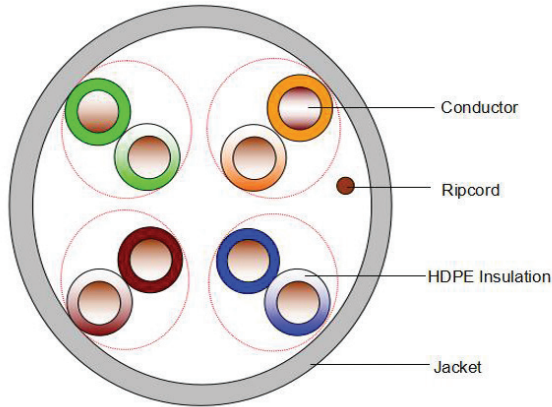


Karmester	AWG	26 AWG
	Anyag	CCA
	Méret	0.40 mm
Szigetelés	Átlagos vastagság	0.22 mm
	Anyag	HDPE
	OD	0.80 mm
Csavart magok	OD	1.6 mm
Párosított vezetékek	Orange/Orange&White	12 mm
	Zöld/Green&White	14 mm
	Kék/Kék-fehér	16 mm
	Barna/Barna-fehér	18 mm
Ripcord	Anyag	Csavart nylon
PVC köpeny/PVC	Átlagos vastagság	0,6 mm
	Anyag	PVC
	Szín	Sötét szürke
	OD	4.8 mm
Elektromos jellemzők		

Üzemi hőmérséklet	$\leq 75\text{ °C}$
Feszültség	30 V
Áram	0.5 A
Szigetelési ellenállás	Min. 5000m Ω /Km
Vezető ellenállás	30 Ω /300m
Fizikai mechanikai tulajdonságok	
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 CAT5e 4x2x0.40 mm:

Cat5e UTP cable

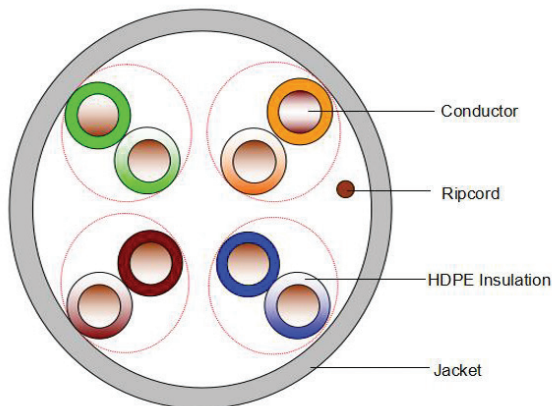


Conduttore	AWG	26 AWG
	Materiale	CCA
	Misurare	0.40 mm
Isolamento	Spessore medio	0.22 mm
	Materiale	HDPE
	OD	0.80 mm
Nuclei contorti	OD	1.6 mm
Fili accoppiati	Arancione/arancione e bianco	12 mm
	Verde/Verde e Bianco	14 mm
	Blu/blu e bianco	16 mm
	Marrone/Marrone e bianco	18 mm
Ripcord	Materiale	Nylon ritorto

Guaina in PVC	Spessore medio	0.55 mm
	Materiale	PVC
	Colore	Grigio scuro
	OD	4.8 mm
Caratteristiche elettriche		
Temperatura di esercizio	$\leq 75\text{ }^{\circ}\text{C}$	
Voltaggio	30 V	
Corrente	0.5 A	
Resistenza di isolamento	Min. 5000m Ω /Km	
Resistenza del conduttore	30 Ω /300m	
Proprietà fisico-meccaniche		
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 CAT5e kabel 4x2x0.40 mm:

Cat5e UTP cable

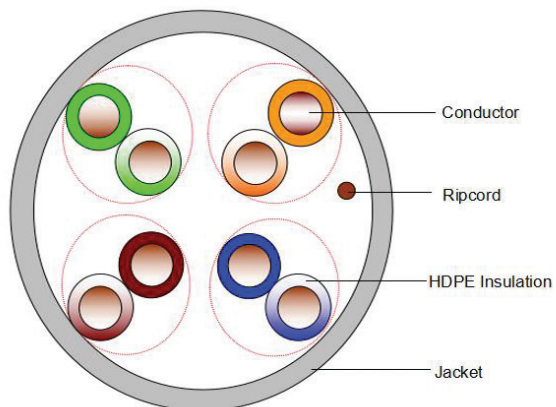


Geleider	AWG	26 AWG
	Materiaal	CCA
	Maat	0.40 mm
Isolatie	Gemiddelde dikte	0.22 mm
	Materiaal	HDPE
	O.D	0.80 mm
Gedraaide kernen	O.D	1.6 mm
Gepaarde draden	Oranje/oranje en wit	12 mm
	Groen/Groen&Wit	14 mm
	Blauw/Blauw&Wit	16 mm
	Bruin/bruin en wit	18 mm
Scheurkoord	Materiaal	Gedraaid nylon
PVC-mantel	Gemiddelde dikte	0.55 mm
	Materiaal	PVC
	Kleur	Donkergrijs
	OD	4.8 mm

Elektrische kenmerken	
Bedrijfstemperatuur	$\leq 75\text{ }^{\circ}\text{C}$
Spanning	30 V
Stroom	0.5 A
Isolatieweerstand	Min. 5000m Ω /Km
Geleider weerstand	30 Ω /300m
Fysische mechanische eigenschappen	
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 CAT5e 4x2x0.40 mm:

Cat5e UTP cable

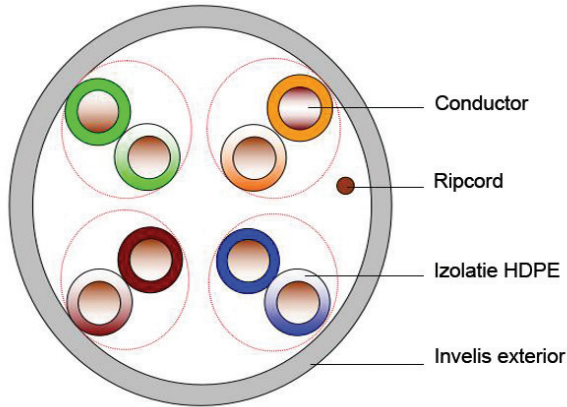


Konduktor	AWG	26 AWG
	Materiał	CCA
	Rozmiar	0.40 mm
Izolacja	Średnia grubość	0.22 mm
	Materiał	HDPE
	OD	0.80 mm
Ogień torsadat	OD	1.6 mm
Sparowane przewody	Pomarańczowy/ Pomarańczowo-Biały	12 mm
	Zielony/zielony i biały	14 mm
	Niebieski/niebieski i biały	16 mm
	Brązowy/brązowo-biały	18 mm
Ripcord	Materiał	Skręcany nylon

Ośłona PCV/PVC	Średnia grubość	0.55 mm
	Materiał	PVC
	Kolor	Ciemny szary
	OD	4.8 mm
Parametry elektryczne		
Temperatura robocza	$\leq 75\text{ }^{\circ}\text{C}$	
Napięcie	30 V	
Prąd	0.5 A	
Rezystancja izolacji	Min. 5000m Ω /Km	
Rezystancja przewodnika	30 Ω /300m	
Właściwości fizyczne i mechaniczne		
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 CAT5e 4x2x0.40 mm:

Cat5e UTP cable



Conductor	AWG	26 AWG
	Material	CCA
	Dimensiune	0.40 mm
Izolatie	Grosime medie	0.22 mm
	Material	HDPE
	OD	0.80 mm
Fire torsadate	OD	1.6 mm
Perechi fire	Portocaliu/Alb & portocaliu	12 mm
	Verde/Verde & Alb	14 mm
	Albastru/Albastru & Alb	16 mm
	Maro/Maro & Alb	18 mm
Ripcord	Material	Nylon torsadat

Invelis PVC	Grosime medie	0.55 mm
	Material	PVC
	Color	Gri inchis
	OD	4.8 mm
Caracteristici electrice		
Temperatura de lucru	$\leq 75\text{ }^{\circ}\text{C}$	
Tensiune	30 V	
Curent (Amper)	0.5 A	
Rezistenta izolatie	Min. 5000m Ω /Km	
Rezistenta conductor	30 Ω /300m	
Proprietati fizico-mecanice		
Alungire conductor	$\geq 10\%$	
Rezistenta la tractiune a izolatiei	$\geq 16\text{Mpa}$	
Alungire izolatie	$\geq 400\%$	
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 CAT5e PNI U05 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/8943/download/certifications>

BG:

Опростена декларация за съответствие на ЕС

SC ONLINESHOP SRL декларира, че UTP кабел CAT5e PNI U05 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/8943/download/certifications>

DE:

Vereinfachte EU- Konformitätserklärung

SC ONLINESHOP SRL erklärt, dass das UTP-Kabel CAT5e PNI U05 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/8943/download/certifications>

ES:

Declaración UE de conformidad simplificada

SC ONLINESHOP SRL declara que el Cable UTP CAT5e PNI U05 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/8943/download/certifications>

FR

Déclaration de conformité simplifiée de l'UE

SC ONLINESHOP SRL déclare que Câble UTP CAT5e PNI U05 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/8943/download/certifications>

HU:

Egyszerűsített EU Megfelelési Közlemény

SC ONLINESHOP SRL kijelenti azt, hogy a UTP kábel CAT5e PNI U05 megfelel az EMC 2014/30/EU és ROHS 2011/65/EU irányelvnek. Az EU-

megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetes címen érhető el:

<https://www.mypni.eu/products/8943/download/certifications>

IT:

Dichiarazione UE di conformità semplificata

SC ONLINESHOP SRL dichiara che il Cavo UTP CAT5e PNI U05 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/8943/download/certifications>

PL:

Uproszczona deklaracja zgodności UE

SC ONLINESHOP SRL oświadcza, że Kabel UTP CAT5e PNI U05 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/8943/download/certifications>

RO:

Declaratie UE de conformitate simplificata

SC ONLINESHOP SRL declara ca Cablu UTP CAT5e PNI U05 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/8943/download/certifications>