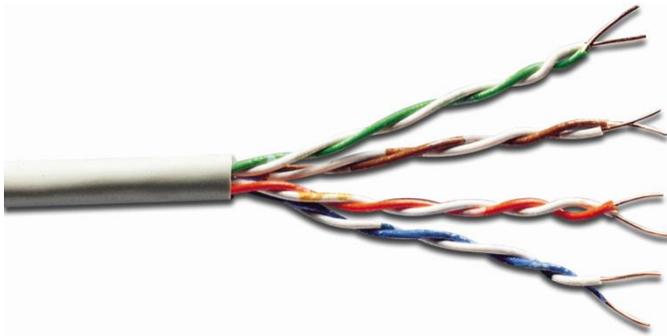


## ASSNET100 Kategorie 5e U-UTP Twisted Pair Installationskabel



- ✓ Kategorie 5e
- ✓ Außenmantel: PVC
- ✓ Einfach ausziehbarer Karton
- ✓ Garantiert beste Performance

### Kurzbeschreibung

ASSNET100 CAT 5e U-UTP Roh-Installationskabel, Länge 305 m, Karton, AWG 24/1, PVC, Farbe Grau

### Features

- Außenmantel: PVC
- Einfach ausziehbarer Karton
- Kategorie 5e, ISO/IEC 11801, DIN EN 50173
- Aderquerschnitt: AWG 24
- 100 MHz

### Produktübersicht

ASSNET Kategorie 5e U-UTP Installationskabel sind nach den ISO/IEC 11801 und DIN EN 50173 Kategorie 5e Spezifikationen entwickelt und getestet. Jedes Kabel besteht aus acht farbkodierten AWG 24 Polyethylen isolierten Leitern. Die Leiter sind zu 4 Paaren mit unterschiedlichen Legelängen verdreht. Die Druckdetails entlang am Außenmantel beinhalten den Markennamen, Artikelnummer und die Länge 0-305 m. Das Kabel ist in einem ausziehbaren Karton verpackt, welcher die Installation vereinfacht.

### Leistungsübersicht

ASSNET Kategorie 5e U-UTP Installationskabel sind nach den ISO/IEC 11801 und DIN EN 50173 Kategorie 5e Spezifikationen entwickelt und getestet. Die Leistungsmerkmale sind getestet bis zu 100 MHz einschließlich NEXT und ELFEXT, sowie die Rückflusdämpfung. ASSNET Installationskabel wurden entwickelt, um die hohe Nachfrage der Anwendungen zu erfüllen.

### Artikelnummer Information

ACU-4511-305                      ASSNET100 CAT 5e U-UTP Roh-Installationskabel, Länge 305 m, Karton, AWG 24/1, PVC, Farbe Grau

## Anwendungsgebiete

- 1000BASE-T Gigabit Ethernet
- 100BASE-TX Fast Ethernet

## Physikalische Eigenschaften

Innenleiter	Kupfer; 0,500 +/- 0,02 mm (AWG 24)
Isoliermaterial	HD-PE (High Density Polyethylene)
Durchmesser Isolierung	0,87 +/- 0,02 mm
Gesamtzahl isolierter Leiter	8 Adern, verdreht zu 4 x 2 Paaren
Farbcode	Blau/Weiß, Orange/Weiß, Grün/Weiß, Braun/Weiß
Individuelle Paar-Abschirmung	Keine
Gesamtschirmung	Keine
Durchmesser Außenmantel	0,50 +/- 0,05 mm
Außendurchmesser	5,0 +/- 0,3 mm
Material	PVC (gem. RoHS)
Farbe	Grau, andere Farben auf Anfrage verfügbar
Verpackung	Karton, ausziehbar
Kartonverpackung	35,0 x 35,0 x 20,0 cm
Kabellänge	305 +/- 1.5 m

## Mechanische Eigenschaften

Biegeradius	Dynamisch 8x Durchmesser & statisch 4x mm/min
Lagertemperatur	-20 °C bis zu +60 °C
Installationstemperatur	0 °C bis zu +50 °C
Betriebsbereichstemperatur	-10 °C bis zu +75 °C

## Leistungseigenschaften

Frequenz	RL	ATT (20°C)	NEXT	Phasenverzögerung	Frequenz	PS NEXT	ELFEX T	PSELFEXT
(MHz)	>dB	<dB	>dB	<ns	(MHz)	>dB	>dB	>dB
1	19,0	3,0	60,0		1	57,0	58,6	55,6
4,0	19,0	3,9	54,8		4	51,8	46,6	43,6
8,0	19,0	5,5	50,0		8	47,0	40,6	37,5
10,0	19,0	6,2	48,5		10	45,5	38,6	35,6
16,0	19,0	7,9	45,2	498	16	42,2	34,5	31,5
20,0	19,0	8,9	43,7		20	40,7	32,6	29,6
25,0	18,0	10,0	42,1		25	39,1	30,7	27,7
31,25	17,1	11,2	40,5		31,25	37,5	28,7	25,7
62,5	14,1	16,2	35,7		62,5	32,7	22,7	19,7
100	12,0	21,0	32,3		100	29,3	18,6	15,6