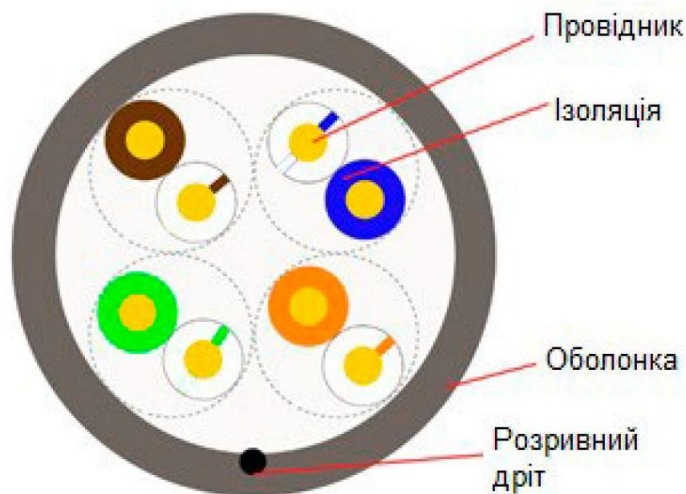


ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

ATIS UTP 4*2*0.5-ССА РЕ кат.5е

Технічні характеристики:

Параметр	Специфікація
Тип	U/UTP CAT5E – 24AWG
Провідник	
Матеріал	Біметал
Діаметр	0.50 ± 0.005 мм
Ізоляція	
Матеріал	ПОЛІЕТИЛЕН
Діаметр	0.89 ± 0.05 мм
Товщина	0.20 ± 0.05 мм
Закрутка пар	
Крок закрутки	менше 25 мм
Розривний шнур	
Матеріал	D (150-250)
Провід	
Матеріал	ПОЛІЕТИЛЕН
Колір	Сірий
Діаметр	5.0 ± 0.2 мм
Товщина оболонки	0.50 ± 0.05 мм
Атрибути	
Стандартна довжина	305 ± 0.5 м
Зовнішній вигляд	Гладка поверхня, кругла структура



Механічні характеристики:

Параметр	Значення
Міцність на розрив	$\geq 400\text{N}$
Подовження провідника при розриві	$\geq 15\%$
Ізоляція	
Міцність на розрив	$\geq 16 \text{ МПа}$
Подовження при розриві	$\geq 300\%$
Оболонка, тест до старіння	
Міцність на розрив	$\geq 17.5 \text{ МПа}$
Подовження при розриві	$\geq 150\%$
Оболонка, тест після старіння	
Міцність на розрив	$\geq 85\%$ від тесту до старіння
Подовження при розриві	$\geq 50\%$ від тесту до старіння

Електричні характеристики:

Параметр	Значення
Характеристичний імпеданс	1-100 МГц
Номінальна температура	75°C
Опір ізоляції	більше 5000 МΩ/км
Діелектрична міцність	DC 2500V на 2 секунди