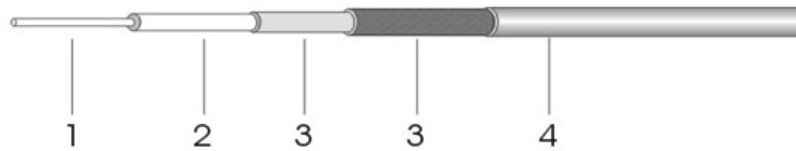


Радіочастотний коаксіальний кабель з низькими втратами SELTEQ RG8/U - TZC 500 32



1. Структурний склад

- (1) Внутрішній провідник - цільний алюмінієвий дріт з мідним покриттям
зовнішній діаметр 2,74 ±0,025 мм
- (2) Внутрішній діелектрик - спінений поліетилен
зовнішній діаметр 7,24 ±0,13 мм
- (3) Перший екранний шар – алюмінієва фольга
- (3) Другий екранний шар – оплетка з луженої міді
зовнішній діаметр 8,13 мм
- (4) Зовнішня захисна оболонка – поліетилен, чорного кольору
зовнішній діаметр 10,16 ±0,20 мм

2. Електричні, механічні та кліматичні характеристики

Хвильовий опір (імпеданс)	50 ±2 Ом
Частотний діапазон	постійний струм - 4000 МГц
Погонна ємність	номінально 78 пФ/м
Відносна швидкість	85 %
КСХ в діапазоні 300-3000 МГц	≤ 1,2
Діелектричний опір	≥ 5000 МОм.км
Діелектрична стійкість	2,5 кВ
Тестова напруга пробою зовнішньої оболонки	5,0 кВ
Одноразовий мінімальний радіус вигину	25,4 мм
Багаторазовий мінімальний радіус вигину	101,6 мм
Робочий температурний діапазон	-40 ... +85 °С

3. Типове загасання сигналу

Частота, МГц	Типове загасання, дБ/100 м
140	6,0
350	9,0
900	15,0
1800	21,0
1900	22,0
2500	25,0
3000	28,0

3. Маркування

Маркування, що нанесене на кабель: **SELTEQ RG8/U - TZC 500 32 50 OHM COAXIAL CABLE**, з цифровим позначенням погонного метражу через кожний один метр кабелю.