



### Основные характеристики

Диапазон	Actassi
Тип изделия или компонента	Сетевой кабель
Тип кабеля	Кабель с 4 витыми парами
Тип экрана кабеля	U/UTP
Категория сети обмена данными	5e
Протокол порта обмена данными	VoIP (Voice IP) PoE 15Вт (Power over Ethernet)
Тип сети обмена данными	1000BASE-T
Оттенок цвета	Зеленый
Локализация на устройстве	Кожух : LSZH (малодымный с нулевым содержанием галогенов) Изоляция провода : PE (полиэтилен) Проводник : Неизолированная медь

### Дополнительные характеристики

Потери на отражении	Guaranteed: 23 dB @4 МГц Guaranteed: 25 dB @16 МГц Guaranteed: 23,6 дБ @31.25 МГц Guaranteed: 25 dB @20 МГц Guaranteed: 25 dB @10 МГц Guaranteed: 21,5 дБ @62.5 МГц Guaranteed: 20,1 дБ @100 МГц Guaranteed: 20 dB @1 МГц
Ослабление	Guaranteed: 6,5 дБ @10 МГц Guaranteed: 11,7 дБ @31.25 МГц Guaranteed: 8,3 дБ @16 МГц Guaranteed: 4,1 дБ @4 МГц Guaranteed: 2 дБ @1 МГц Guaranteed: 9,3 дБ @20 МГц Guaranteed: 17 dB @62.5 МГц Guaranteed: 22 dB @100 МГц
Перекры́стная наводка на ближнем конце	Guaranteed: 50,3 дБ @10 МГц Guaranteed: 65,3 дБ @1 МГц Guaranteed: 42,9 дБ @31.25 МГц Guaranteed: 35,3 дБ @100 МГц Guaranteed: 38,4 дБ @62.5 МГц Guaranteed: 56,3 дБ @4 МГц Guaranteed: 45,8 дБ @20 МГц Guaranteed: 47,2 дБ @16 МГц
Суммарные перекры́стные наводки на ближнем конце (PS NEXT)	Guaranteed: 42,8 дБ @20 МГц Guaranteed: 44,2 дБ @16 МГц Guaranteed: 39,9 дБ @31.25 МГц Guaranteed: 32,3 дБ @100 МГц Guaranteed: 35,4 дБ @62.5 МГц Guaranteed: 47,3 дБ @10 МГц Guaranteed: 53,3 дБ @4 МГц Guaranteed: 62,3 дБ @1 МГц
Эквивалентные перекры́стные наводки на дальнем конце	Guaranteed: 24 dB @100 МГц Guaranteed: 63,8 дБ @1 МГц Guaranteed: 34,1 дБ @31.25 МГц Guaranteed: 44 dB @10 МГц Guaranteed: 39,9 дБ @16 МГц Guaranteed: 28,1 дБ @62.5 МГц Guaranteed: 38 dB @20 МГц Guaranteed: 52 dB @4 МГц

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов. Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями. Любой пользователь обязан выложить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении. Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Суммарные эквивалентные перекрёстные наводки на дальнем конце	Guaranteed: 36,9 дБ @16 МГц Guaranteed: 49 дБ @4 МГц Guaranteed: 41 дБ @10 МГц Guaranteed: 60,8 дБ @1 МГц Guaranteed: 25,1 дБ @62.5 МГц Guaranteed: 35 дБ @20 МГц Guaranteed: 21 дБ @100 МГц Guaranteed: 31,1 дБ @31.25 МГц
Входной импеданс	100 Ом @1...100 МГц
Смещение задержки	<= 45 ns @1...100 МГц
Омическая асимметрия	<= 2 %
Потери на преобразование в поперечном направлении	≥ 40 - 10 x log(f) дБ из 1...100 МГц (IEC 61156-5, ed. 2.1)
Ослабление в муфте	≥ 40 дБ из 30...100 МГц (IEC 61156-5, ed. 2 Тип III) ≥ 40 - 20 x log10(f / 100) дБ из 100...1000 МГц (IEC 61156-5, ed. 2 Тип III)
Segregation class	Class a (EN 50174-2)
Номинальная скорость прохождения	68 %
Усилие вытягивания	<= 392 Н
Тепловой коэффициент	391 МДж/км
Калибр AWG	AWG 24
Радиус изгиба	Минимальный радиус изгиба при прокладке кабеля : 8 x общий диаметр Минимальный радиус изгиба после прокладки кабеля : 4 x общий диаметр
Внешний диаметр кабеля	4.9 mm
Укладка кабеля	Коробка от 305 м
Масса кабеля	30.9 kg/км

### Условия эксплуатации

Температура окружающего воздуха в месте монтажа	0...50 °C
Рабочая температура	-20...60 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-20...60 °C
Термостойкость	60 °C
Директивы	2011/65/EU - RoHS directive 2006/95/EC - директива по низкому напряжению
Стандарты	Выделение газообразного галогена : МЭК 60754-1 Эксплуатационные характеристики : EN 50173-1 Установочные стандарты : EN 50174-2 Кислотность продуктов горения : IEC 60754-2 Характеристики распространения пламени : IEC 60332-1 Эксплуатационные характеристики : ANSI/TIA/EIA-568-C.2 Установочные стандарты : ISO/МЭК 14763-2 Эксплуатационные характеристики : IEEE 802.3af Эксплуатационные характеристики : EN 50174-1 Эксплуатационные характеристики : EN 50288-3-1 Эксплуатационные характеристики : IEC 61156-5 ed. 2.1 Дымообразование : IEC 61034 Эксплуатационные характеристики : ISO/IEC 11801 ed. 2.1 Эксплуатационные характеристики : ISO/IEC 11801 ed. 2.2, 2011

### Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует &#xA0;- с&#xA0; 0952 &#xA0;-&#xA0; Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Не требует специальных действий для утилизации

### Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--