



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	5е
Протокол порта обмена данными	PoE 15Вт (Power over Ethernet) VoIP (Voice IP)
Тип сети обмена данными	1000BASE-T
Оттенок цвета	Зеленый
Локализация на устройстве	Кожух : LSZH (малодымный с нулевым содержанием галогенов) Проводник : Неизолированная медь Изоляция провода : PE (полиэтилен)

Дополнительные характеристики

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

Суммарные эквивалентные перекрёстные наводки на дальнем конце	Guaranteed: 41 dB @10 МГц Guaranteed: 60,8 дБ @1 МГц Guaranteed: 21 dB @100 МГц Guaranteed: 36,9 дБ @16 МГц Guaranteed: 25,1 дБ @62.5 МГц Guaranteed: 31,1 дБ @31.25 МГц Guaranteed: 35 dB @20 МГц Guaranteed: 49 dB @4 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 log ₁₀ (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	Drum от 500 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	2006/95/ЕС - директива по низкому напряжению 2011/65/EU - RoHS directive
Стандарты	Эксплуатационные характеристики : EN 50174-1 Эксплуатационные характеристики : IEEE 802.3af Кислотность продуктов горения : IEC 60754-2 Характеристики распространения пламени : IEC 60332-1 Эксплуатационные характеристики : EN 50173-1 Эксплуатационные характеристики : ISO/IEC 11801 ed. 2.1 Эксплуатационные характеристики : EN 50288-3-1 Дымообразование : IEC 61034 Установочные стандарты : EN 50174-2 Выделение газообразного галогена : МЭК 60754-1 Установочные стандарты : ISO/МЭК 14763-2 Эксплуатационные характеристики : ISO/IEC 11801 ed. 2.2, 2011 Эксплуатационные характеристики : IEC 61156-5 ed. 2.1 Эксплуатационные характеристики : ANSI/TIA/EIA-568-C.2

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 1101 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
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
--------	--