



Основные характеристики

Диапазон	Actassi
Тип изделия или компонента	Сетевой кабель
Тип кабеля	Кабель с 4 витыми парами
Тип экрана кабеля	SF/UTP
Категория сети обмена данными	6
Протокол порта обмена данными	PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus) VoIP (Voice IP) PoE 15Вт (Power over Ethernet)
Тип сети обмена данными	1000BASE-T
Оттенок цвета	Зеленый
Локализация на устройстве	Проводник : Неизолированная медь Изоляция провода : PE (полиэтилен) Кожух : LSZH (малодымный с нулевым содержанием галогенов)

Дополнительные характеристики

Потери на отражении	<p>Guaranteed: 18 dB @200 МГц Guaranteed: 23,6 дБ @31.25 МГц Guaranteed: 23 dB @4 МГц Guaranteed: 17,3 дБ @250 МГц Guaranteed: 20,1 дБ @100 МГц Guaranteed: 19,4 дБ @125 МГц Guaranteed: 25 dB @20 МГц Guaranteed: 25 dB @10 МГц Guaranteed: 25 dB @16 МГц Guaranteed: 21,5 дБ @62.5 МГц</p>
Ослабление	<p>Guaranteed: 33 dB @250 МГц Guaranteed: 19.9 dB @100 МГц Guaranteed: 8,5 дБ @20 МГц Guaranteed: 6 дБ @10 МГц Guaranteed: 3,8 дБ @4 МГц Guaranteed: 22.5 dB @125 МГц Guaranteed: 10,7 дБ @31.25 МГц Guaranteed: 7,6 дБ @16 МГц Guaranteed: 15.5 dB @62.5 МГц Guaranteed: 29.1 dB @200 МГц</p>
Перекры́стная наводка на ближнем конце	<p>Guaranteed: 60,3 дБ @10 МГц Guaranteed: 57,2 дБ @16 МГц Guaranteed: 39,3 дБ @250 МГц Guaranteed: 43,8 дБ @125 МГц Guaranteed: 45,3 дБ @100 МГц Guaranteed: 40,8 дБ @200 МГц Guaranteed: 52,9 дБ @31.25 МГц Guaranteed: 48,4 дБ @62.5 МГц Guaranteed: 66,3 дБ @4 МГц Guaranteed: 55,8 дБ @20 МГц</p>
Суммарные перекры́стные наводки на ближнем конце (PS NEXT)	<p>Guaranteed: 36,3 дБ @250 МГц Guaranteed: 37,8 дБ @200 МГц Guaranteed: 42,3 дБ @100 МГц Guaranteed: 45,4 дБ @62.5 МГц Guaranteed: 63,3 дБ @4 МГц Guaranteed: 52,8 дБ @20 МГц Guaranteed: 57,3 дБ @10 МГц Guaranteed: 40,8 дБ @125 МГц Guaranteed: 54,2 дБ @16 МГц Guaranteed: 49,9 дБ @31.25 МГц</p>
Эквивалентные перекры́стные наводки на дальнем конце	<p>Guaranteed: 20 dB @250 МГц Guaranteed: 56 dB @4 МГц Guaranteed: 48 dB @10 МГц Guaranteed: 38,1 дБ @31.25 МГц Guaranteed: 43,9 дБ @16 МГц Guaranteed: 28 dB @100 МГц Guaranteed: 26,1 дБ @125 МГц Guaranteed: 32,1 дБ @62.5 МГц Guaranteed: 22 dB @200 МГц Guaranteed: 42 dB @20 МГц</p>
Суммарные эквивалентные перекры́стные наводки на дальнем конце	<p>Guaranteed: 19 dB @200 МГц Guaranteed: 25 dB @100 МГц Guaranteed: 29,1 дБ @62.5 МГц Guaranteed: 45 dB @10 МГц Guaranteed: 40,9 дБ @16 МГц Guaranteed: 39 dB @20 МГц Guaranteed: 35,1 дБ @31.25 МГц Guaranteed: 23,1 дБ @125 МГц Guaranteed: 17 dB @250 МГц Guaranteed: 53 dB @4 МГц</p>
Входной импеданс	100 Ом @1...250 МГц
Смещение задержки	<= 45 ns @1...250 МГц
Омическая асимметрия	<= 2 %
Потери на преобразование в поперечном направлении	≥ 40 - 10 x log(f) дБ из 1...250 МГц (IEC 61156-5, ed. 2.1)
Ослабление в муфте	<p>>= 85 дБ из 30...100 МГц (IEC 61156-5, ed. 2 type Ia) >= 85 - 20 x log10(f / 100) дБ из 100...1000 МГц (IEC 61156-5, ed. 2 type Ia)</p>
Segregation class	Class d (EN 50174-2)
Номинальная скорость прохождения	70 %
Усилие вытягивания	<= 392 Н
Калибр AWG	AWG 23

Радиус изгиба	Минимальный радиус изгиба после прокладки кабеля : 4 x общий диаметр Минимальный радиус изгиба при прокладке кабеля : 8 x общий диаметр
Внешний диаметр кабеля	7.7 мм
Укладка кабеля	Drum от 500 м
Масса кабеля	68.5 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/EC - директива по низкому напряжению 2011/65/EU - RoHS directive
Стандарты	Дымообразование : IEC 61034 Эксплуатационные характеристики : IEEE 802.3af Выделение газообразного галогена : МЭК 60754-1 Эксплуатационные характеристики : EN 50174-1 Характеристики распространения пламени : IEC 60332-1 Эксплуатационные характеристики : IEEE 802.3at Кислотность продуктов горения : IEC 60754-2 Эксплуатационные характеристики : EN 50173-1 Эксплуатационные характеристики : EN 50288-5-1 Эксплуатационные характеристики : ISO/IEC 11801 ed. 2.2, 2011 Установочные стандарты : ISO/МЭК 14763-2 Эксплуатационные характеристики : ISO/IEC 11801 ed. 2.1 Установочные стандарты : EN 50174-2 Эксплуатационные характеристики : ANSI/TIA/EIA-568-C.2 Эксплуатационные характеристики : IEC 61156-5 ed. 2.1

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с ; 1052 - ; 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	18 месяцев
--------	------------