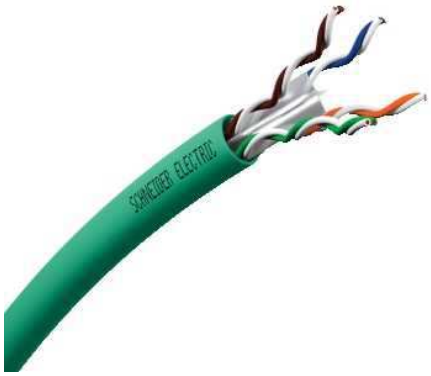
Технические характеристики продукта
Характеристики

VDIC116118
Actassi CL-C6 кабель LAN U/UTP 4P, кат. 6, 250 МГц, LSZH, 305 м



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	6
Протокол порта обмена данными	PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus) 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)

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 выполнить 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.

Дополнительные характеристики

Потери на отражении	Guaranteed: 20 dB @1 МГц Guaranteed: 25 dB @10 МГц Guaranteed: 21,5 дБ @62.5 МГц Guaranteed: 19,4 дБ @125 МГц Guaranteed: 17,3 дБ @250 МГц Guaranteed: 18 dB @200 МГц Guaranteed: 20,1 дБ @100 МГц Guaranteed: 23,6 дБ @31.25 МГц Guaranteed: 23 dB @4 МГц Guaranteed: 25 dB @20 МГц Guaranteed: 25 dB @16 МГц
Ослабление	Guaranteed: 32,8 дБ @250 МГц Guaranteed: 7,6 дБ @16 МГц Guaranteed: 8,5 дБ @20 МГц Guaranteed: 22,4 дБ @125 МГц Guaranteed: 6 дБ @10 МГц Guaranteed: 3,8 дБ @4 МГц Guaranteed: 19,8 дБ @100 МГц Guaranteed: 2 дБ @1 МГц Guaranteed: 15,4 дБ @62.5 МГц Guaranteed: 10,7 дБ @31.25 МГц Guaranteed: 29 dB @200 МГц
Перекрёстная наводка на ближнем конце	Guaranteed: 52,9 дБ @31.25 МГц Guaranteed: 55,8 дБ @20 МГц Guaranteed: 57,2 дБ @16 МГц Guaranteed: 48,4 дБ @62.5 МГц Guaranteed: 39,3 дБ @250 МГц Guaranteed: 40,8 дБ @200 МГц Guaranteed: 66,3 дБ @4 МГц Guaranteed: 74,3 дБ @1 МГц Guaranteed: 45,3 дБ @100 МГц Guaranteed: 60,3 дБ @10 МГц Guaranteed: 43,8 дБ @125 МГц
Суммарные перекрёстные наводки на ближнем конце (PS NEXT)	Guaranteed: 42,3 дБ @100 МГц Guaranteed: 63,3 дБ @4 МГц Guaranteed: 54,2 дБ @16 МГц Guaranteed: 52,8 дБ @20 МГц Guaranteed: 36,3 дБ @250 МГц Guaranteed: 45,4 дБ @62.5 МГц Guaranteed: 37,8 дБ @200 МГц Guaranteed: 57,3 дБ @10 МГц Guaranteed: 40,8 дБ @125 МГц Guaranteed: 72,3 дБ @1 МГц Guaranteed: 49,9 дБ @31.25 МГц
Эквивалентные перекрёстные наводки на дальнем конце	Guaranteed: 43,9 дБ @16 МГц Guaranteed: 26,1 дБ @125 МГц Guaranteed: 42 dB @20 МГц Guaranteed: 67,8 дБ @1 МГц Guaranteed: 28 dB @100 МГц Guaranteed: 38,1 дБ @31.25 МГц Guaranteed: 20 dB @250 МГц Guaranteed: 48 dB @10 МГц Guaranteed: 32,1 дБ @62.5 МГц Guaranteed: 56 dB @4 МГц Guaranteed: 22 dB @200 МГц
Суммарные эквивалентные перекрёстные наводки на дальнем конце	Guaranteed: 45 dB @10 МГц Guaranteed: 17 dB @250 МГц Guaranteed: 53 dB @4 МГц Guaranteed: 35,1 дБ @31.25 МГц Guaranteed: 40,9 дБ @16 МГц Guaranteed: 29,1 дБ @62.5 МГц Guaranteed: 23,1 дБ @125 МГц Guaranteed: 19 dB @200 МГц Guaranteed: 25 dB @100 МГц Guaranteed: 64,8 дБ @1 МГц Guaranteed: 39 dB @20 МГц
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...200 МГц (IEC 61156-5, ed. 2.1)
Ослабление в муфте	≥ 40 - 20 x log10(f / 100) дБ из 100...250 МГц (IEC 61156-5, ed. 2 Тип III) ≥ 40 дБ из 30...100 МГц (IEC 61156-5, ed. 2 Тип III)

Segregation class	Class b (EN 50174-2)
Номинальная скорость прохождения	68 %
Усилие вытягивания	<= 392 H
Тепловой коэффициент	599 MJ/km
Калибр AWG	AWG 23
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	5.9 мм
Укладка кабеля	Коробка от 305 м
Масса кабеля	40.9 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/EC - директива по низкому напряжению 2011/65/EU - RoHS directive
Стандарты	Эксплуатационные характеристики : EN 50174-1 Дымообразование : IEC 61034 Выделение газообразного галогена : МЭК 60754-1 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 Эксплуатационные характеристики : EN 50173-1 Эксплуатационные характеристики : EN 50288-6-1 Эксплуатационные характеристики : IEEE 802.3at Характеристики распространения пламени : IEC 60332-1 Эксплуатационные характеристики : ISO/IEC 11801 ed. 2.1 Кислотность продуктов горения : IEC 60754-2 Эксплуатационные характеристики : IEEE 802.3af Установочные стандарты : EN 50174-2 Установочные стандарты : ISO/МЭК 14763-2

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - c 0952 - 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