



Hyperline SFTP4-C7A-S23-IN-LSZH-GY-500 (500 м) Кабель витая пара, экранированная S/FTP, категория 7A (1000MHz), 4 пары (23 AWG), одножильный (solid), LSZH (нг(A)-HF), серый

Партномер

SFTP4-C7A-S23-IN-LSZH-GY-500

ХАРАКТЕРИСТИКИ	

Основные характеристики

Категория (TIA/EIA):	7A
Количество пар:	4
Конструкция кабеля:	S/FTP
Цвет:	серый
Среда эксплуатации:	внутри помещений (indoor)
Индивидуальный экран:	алюминизированная полиэстерная пленка
Внешний диаметр:	7.8 мм
Общий экран:	оплетка из медных луженых проволок
Температура эксплуатации:	-20 °C ... +75 °C

Оболочка

Материал внешней оболочки:	LSZH (малодымный безгалогенный компаунд)
Толщина оболочки:	0.55 мм

Проводник

Конструкция проводников:	однопроволочная (solid)
Калибр AWG:	23 AWG
Номинальный диаметр проводника:	0,58 мм
Сечение проводника:	0,264 кв. мм
Материал проводников:	электролитическая медь
Изоляция проводников:	вспененный полиэтилен, пленко-пористо-пленочный (SFS FPE)
Диаметр проводника в изоляции:	1.35 мм
Предельное отклонение по диаметру проводника в изоляции:	0,05 мм

Габариты и вес

Масса 1 км кабеля:	62.5 кг
Длина кабеля в упаковке:	500 м

Дополнительные характеристики

Допустимое растягивающее усилие (монтаж):	110 Н
Минимальный радиус изгиба:	10 / 5 наружных диаметров (монтаж/экспл.)
Предельное отклонение по внешнему диаметру:	0,5 мм
Площадь проволочного покрытия (экрана):	30 %

Электрические характеристики

Диапазон частот:	1-1000 МГц
Волновое сопротивление (при 100 МГц):	100 ±15 Ом
Электр. сопротивление жилы (при 20 °С), не более:	93,8 Ом/км
Омическая асимметрия жил в паре (макс.):	2 %
Сопротивление изоляции жил (мин.):	5 ГОм·км
Испытательное напряжение (пост. ток):	1000 В/1 мин
Электрическая емкость рабочей пары (макс.):	33 пФ/м
Скорость распространения сигнала (мин.):	74 %
Асимметрия задержки сигнала (макс.):	25 нс/100 м