

Технический паспорт изделия : HSEAB2Y244

Наружные оптоволоконные кабели PE A-DQ(ZN)B2Y 24x50/ 125 мкм

ОМ4, 6 мм неметаллическая защита от грызунов, цвет черный, 6 мм, 1500 Н



SCHRACK-Info

- Для наружного использования в структурированных системах электропроводки (для передачи данных), таких как промышленные магистрали, внешние магистрали, магистрали комплекса зданий (вертикальные магистрали) и/или горизонтальные кабельные системы.
- Подходит для прокладки непосредственно в грунте.
- Для использования вне помещений в сетях промышленного, телекоммуникационного, кабельного, телевизионного вещания и/или радиовещания.
- Простота установки в каналах, туннелях и траншеях и/или трубах.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- К особенностям наружных кабелей относятся влагостойкость, устойчивость к механическим воздействиям и устойчивость к повреждениям грызунами.
- Прогнозируемый срок службы – более 30 лет.

Технические данные

Вес нетто (кг)	0,03
----------------	------

Технические данные - Продолжение

Волокно	50/125мкм OM4 многомодовое
Оболочка кабеля	ПЭ (на открытом воздухе)
Цвет	черный
Диаметр (мм)	6
Pulling tension - Operation (longterm) (N)	500
Pulling tension - Installation (shortterm) (N)	1500
Wavelength (nm)	850 1300
мин. температура окружающей среды (°C)	-30
макс. температура окружающей среды (°C)	70
Mode-Field / Cladding diameter (µm)	50 ± 2,5 125 ± 1
Количество волокон	24
диаметр нетто (мм)	5,80
Диаметр - центральная труба (мм)	3,30
Watertightness	longitudinally watertight
Rodent protection	Yes
Predicted lifetime	≥ 30 Years
Диапазон температур - Транспортировка/хранение (°C)	-30 to +70
Температурный диапазон установки (°C) (°C)	-5 to +50
Температурный диапазон эксплуатации (°C) (°C)	-30 to +70
Радиус изгиба кабеля - динамический (Ø) (Ø)	11,6 x Ø
Радиус изгиба кабеля - статический (Ø) (Ø)	5,8 x Ø
Cable Max. Crush Resistance Operation (longterm) (N/m)	7500
Cable Max. Crush Resistance Installation (shortterm) (N/m)	15000
Attenuation (dB/km)	2,7 / 2,9 0,7 / 0,9
Bandwidth (MHz*km)	≥ 3500 ≥ 500
Ethernet performance 1GB (м)	1100 550
Ethernet performance 10GB (м)	550 300
Numerical aperture	0,20 ± 0,015

Таблица артикулов

ОПИСАНИЕ	Номер заказа
Наружные оптоволоконные кабели PE A-DQ(ZN)B2Y 24x50/125 мкм OM4, 6 мм неметаллическая защита от грызунов, цвет черный, 6 мм, 1500 Н	HSEAB2Y244
опциональные принадлежности	
19" соединит.бокс, 24 волокн, LC, 50/125µm OM4, расширяемый, 1 юн. acc. to IEC 61753-1, RAL7035, sliding, pigtails inserted and prepared ready for splicing, PREMIUM	HSELS244LG
19" соединит.бокс, 24 волокн, SC, 50/125µm OM4, расширяемый, 1 юн. acc. to IEC 61753-1, RAL7035, sliding, pigtails inserted and prepared ready for splicing, PREMIUM	HSELS244CG
Стяжка для кабеля вплотную друг к другу цвет - черный 16мм x 4м	Q7KB0416-S
Стяжка для кабеля вплотную друг к другу цвет - синий 16мм x 4м	Q7KB0416-B
Стяжка для кабеля вплотную друг к другу цвет - красный 16мм x 4м	Q7KB0416-R
Стяжка для кабеля вплотную друг к другу цвет - желтый 16мм x 4м	Q7KB0416-Y
Стяжка для кабеля вплотную друг к другу цвет - зеленый 16мм x 4м	Q7KB0416-U