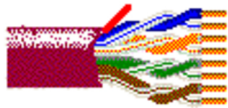


Product: [7987R](#) 



NanoSkew™ 4-24 AWG pairs, CMR

Product Description

NanoSkew™ 24 AWG twisted pairs solid bare copper conductors, non-plenum, polyolefin insulation, skew 2.2ns/100m nominal, rip cord, PVC jacket.

Technical Specifications

Product Overview

Suitable Applications:	Zero Skew, Low Skew, RJ45, UTP Based Video Applications, Not for data transmission requiring TIA/EIA Category qualifications, RGB
------------------------	---

Physical Characteristics (Overall)

Conductor

AWG	Stranding	Material	No. of Pairs
24	Solid	BC - Bare Copper	4

Conductor Count:	8
Total Number of Pairs:	4

Insulation

Material
Polyolefin

Bonded-Pair:	N/A
--------------	-----

Color Chart

Number	Color
1	White/Blue Stripe & Blue
2	White/Orange Stripe & Orange
3	White/Green Stripe & Green
4	White/Brown Stripe & Brown

Outer Shield Material

Material
No Shield

Outer Jacket Material

Material	Nominal Diameter	Ripcord
PVC - Polyvinyl Chloride	0.195 in	Yes

Electrical Characteristics

Conductor DCR

Max. Conductor DCR
90 Ohm/km

Impedance

Nominal Characteristic Impedance
100 Ohm

Delay

Nominal Velocity of Propagation (VP) [%]	Typical Delay Skew
70%	0.007 ns/100m

Voltage

UL Voltage Rating
300 V RMS

Temperature Range

Operating Temp Range:	-20°C To +75°C
-----------------------	----------------

Mechanical Characteristics

Bulk Cable Weight:	18 lbs/1000ft
Max. Pull Tension:	40 lbs
Min Bend Radius/Minor Axis:	0.2 in

Standards

NEC/(UL) Compliance:	CMR
CEC/C(UL) Compliance:	CMG
CPR Euroclass:	Eca

Applicable Environmental and Other Programs

Environmental Space:	Indoor - Riser
EU Directive 2000/53/EC (ELV):	Yes
EU Directive 2003/11/EC (BFR):	Yes
EU Directive 2011/65/EU (ROHS II):	Yes
EU Directive 2012/19/EU (WEEE):	Yes
EU Directive 2015/863/EU:	Yes
EU Directive Compliance:	EU Directive 2003/11/EC (BFR)
EU CE Mark:	No
EU RoHS Compliance Date (yyyy-mm-dd):	2005-01-01
MII Order #39 (China RoHS):	Yes

Suitability

Suitability - Indoor:	Yes
-----------------------	-----

Flammability, LS0H, Toxicity Testing

UL Flammability:	UL1666 Riser
IEC Flammability:	IEC 60332-1-2
UL voltage rating:	300 V RMS

Plenum/Non-Plenum

Plenum (Y/N):	No
Plenum Number:	7987P

Part Number

Variants

Item #	Color	Putup Type	Length	UPC
7987R 059U1000	Maroon	UnReel	1,000 ft	612825192527
7987R 059U1640	Maroon	UnReel	1,640 ft	612825192534

History

Update and Revision:	Revision Number: 0.278 Revision Date: 04-28-2020
----------------------	--

at the date of its publication. This information is designed only as a general guide for the safe handling, storage, and any other operation of the product itself or the one that it becomes a part of. The Product Disclosure is not to be considered a warranty or quality specification. Regulatory information is for guidance purposes only. Product users are responsible for determining the applicability of legislation and regulations based on their individual usage of the product.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9