



MES CAB

صنایع تولیدی سیم و کابل

بهتأ پدیدہ البرز

کاتالوگ محصولات



اتصال امروز، فناوری فردا

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



بهتا پدیده البرز

معرفی شرکت بهتا پدیده البرز

شرکت بهتا پدیده البرز فعالیت خود را از سال ۱۳۹۰ با بهره‌گیری از دانش فنی روز، تجهیزات تولیدی پیشرفته و نیروی انسانی متخصص، در حوزه تولید و توزیع انواع سیم و کابل آغاز نموده است. این شرکت با رویکردی مبتنی بر کیفیت، ایمنی و قابلیت اطمینان، توانسته است طی سال‌های فعالیت خود جایگاهی قابل‌اتکا در صنعت سیم و کابل کشور به دست آورد

در حال حاضر، بهتا پدیده البرز با ظرفیت تولید بیش از ۳ میلیون متر کابل در ماه، نقش مؤثری در تأمین نیاز پروژه‌های ساختمانی، صنعتی و زیرساختی ایفا نموده و حضور فعالی در بازارهای داخلی و بخشی از بازارهای خارجی دارد

از ابتدای تأسیس، راهبرد اصلی شرکت بر تولید محصولاتی با کیفیت پایدار، ایمنی بالا و عملکرد فنی قابل اطمینان متمرکز بوده است؛ محصولاتی که مطابق با الزامات فنی و استانداردهای ملی طراحی و تولید می‌شوند و پاسخگوی نیازهای متنوع مشتریان در پروژه‌های مختلف هستند

در شرکت بهتا پدیده البرز، کنترل کیفیت در تمامی مراحل فرآیند تولید – از انتخاب و تأمین مواد اولیه تا آزمایش محصول نهایی – با دقت و حساسیت بالا انجام می‌گیرد. پایبندی به استانداردهای ملی و رعایت اصول مهندسی، از ارکان اساسی نظام تولید و تضمین کیفیت این مجموعه به شمار می‌رود

این شرکت بر این باور است که سیم و کابل صرفاً یک محصول صنعتی نیست، بلکه عنصری کلیدی در انتقال ایمن انرژی، پایداری شبکه‌ها و ایجاد اعتماد در پروژه‌ها محسوب می‌شود. از این رو، بهتا پدیده البرز همواره با نگاهی آینده‌نگر، در مسیر بهبود مستمر فرآیندها، توسعه سبد محصولات و ارتقای سطح کیفی تولیدات گام برمی‌دارد

تعهد به کیفیت، صداقت در تعاملات حرفه‌ای و جلب رضایت مشتریان از ارزش‌های بنیادینی هستند که فعالیت‌های شرکت بهتا پدیده البرز بر پایه آن‌ها شکل گرفته و این مجموعه را به عنوان یکی از گزینه‌های قابل اعتماد در صنعت سیم و کابل معرفی کرده‌اند

“اعتماد شما افتخار ماست”

کابل شبکه مسی

	8
CAT6-UTP-PVC	9
CAT6-UTP-LSZH	10
CAT6-SFTP-PVC	11
CAT6-SFTP-STRANDED	12
CAT6-SFTP-HDPE	13
CAT6-SFTP-LSZH	14
CAT6-SFTP-DJ-HDPE	15
CAT6 A-UTP-PVC	16
CAT6 A-UTP-LSZH	17
CAT6 A-SFTP-PVC	18
CAT6 A-SFTP-LSZH	19
CAT6 A-SFTP-HDPE	20

تجهيزات پسیو شبکه

PATCH CORD-CAT6 -UTP-PVC-LSZH	22
PATCH CORD-CAT6 -UTP-PVC	23
PATCH CORD-CAT6 -SFTP-PVC-LSZH	24
PATCH CORD-CAT6 A -UTP-PVC-LSZH	25
PATCH CORD-CAT6 -SFTP-HDPE	26
PATCH PANEL	27
KEYSTONE	28
CABLE MANAGEMENT	29

30

کابل فیبر نوری

31

ZIP CORD

32

ODZ ARAMID

33

DROP CABLE

34

DRAP ARAMID

35

OCUC

36

OBUC

37

تجهيزات پسیو فیبر نوری

38

PATCH CORD INDOOR

39

PATCH CORD OUT DOOR

40

ADAPTOR

41

PIGTIL

42

کابل مخابراتی

43

جدول مشخصات

44

AERIAL CABLE

45

LAND CABLE

46

کابل کواکسیال

47

جدول مشخصات

48

COAXIAL

49

RG59+2C

50

RG213

51

HELIAX

52

RG6

53

کابل برق

54

ELECTRICITY WIRE

55

ELECTRICITY CABLE

56

NYLON ELECTRICITY

شماره ثبت علامت تجاری: ۴۲۱۱۸۳	شماره اظهارنامه علامت تجاری: ۱۴۰۰۰۱۴۰۰۰۱۰۸۹۹۳۷
تاریخ ثبت علامت تجاری: ۱۴۰۰/۱۱/۲۰	تاریخ اظهارنامه علامت تجاری: ۱۴۰۰/۰۸/۲۵

بیہتا
BETTA

مدت اعتبار: ۱۰ سال تاریخ شروع اعتبار: ۱۳۰۰/۰۸/۲۵ تاریخ پایان اعتبار: ۱۳۱۰/۰۸/۲۵

رئیس اداره ثبت علائم تجاری و نشانه های جغرافیایی تاریخ: ۱۴۰۰/۱۲/۰۲ امضاء:
مهرداد کریم زاده

۰۰: این ثبت مجوزی برای فعالسازی تبلیغ، نام کاربری و محصولات در داخل کشور نبوده و انجام این امر منوط به اخذ مجوزهای قانونی لازم از دستگاه‌های ذی‌ربط می‌باشد.

۰۰: جهت تصدیق اقلام اطلاعاتی مندرج در این گواهی نامه التکریر، به آدرس myssaa.ir مراجعه کنید.

۰۰: در صورت تعدد مالکان، نشانی و تغییرات، مراتب به شرح مندرج در پیوست، گواهی‌نامه می‌باشد.

صفحه ۱ از ۱



کواہی نامہ ثبت علامت

احسان سافلی، شماره ملی: ۹۲۳۳۰۰۱۲۱، نشانی: استان تهران، شهرستان تهران، بخش مرکزی، شهر تهران، محله سه راه جمهوری، خیابان شیخ هادی، خیابان جمهوری اسلامی، پلاک ۸۲۳، پاساژ اقدارین ۴، طبقه سوم، واحد ۳۰۰۱، کد پستی: ۱۳۳۴۵۵۴۵۴، تابعیت جمهوری اسلامی ایران

کلمات و عدد مس کاب ۲۰۲۰ MES KAB به فارسی و لاتین و تصویر دو دایره فانتزی به رنگ های سفید-زرد
آخری متقارن نسبت به هر یک از کلمات مس کاب MES KAB به نهایتی حق استفاده انحصاری ندارد طبق نمونه

کلمہ اخلاص و عقیقہ ندی و من الغل:



مس کتاب ۲۰۲۰

[illegible]

حق قسم:
نہیں، بلکہ فریاد ہے کہ:

گرفتار

تاریخ: ۱۳۹۵/۱۱/۱۹	تاریخ: ۱۳۹۵/۱۱/۱۹	تاریخ: ۱۳۹۵/۱۱/۱۹
۱۳۹۵/۱۱/۱۹	۱۳۹۵/۱۱/۱۹	۱۳۹۵/۱۱/۱۹

رئیس اداره ثبت علائم تجاری و اختراعات
علامه عیادت

• در صورت نداشتن بکسیر و یا تغییرات در آن، بشرح نمودار و فرمولهای زیری باشد.

• اطلاعات بیشتر در این کتابخانه از طریق وبسایت iripo.assau.ir قابل مشاهده می باشد.



جمہوری اسلامی ایران
سیاست عالی نظارت بر سازمان ہائی صنعتی کشور

کمیسیون نظارت استان تهران

اتحادیه غیر انتفاعی صنف تولید کنندگان و فروشندگان سیم و کابل

شناسه صنفی: ۴۶۷۶۴۶۸۴۸

تاریخ صدور: ۱۴۰۲/۰۶/۱۲

تاریخ انقضا: ۱۴۰۷/۰۶/۱۲



رسته شغلی: تولید سیم و کابل



نوع شخص: حقوقی

نوع فعالیت: تولیدی

کد آیسیک: ۳۱۳۰۱۸

پروانہ کسب

نام شرکت: بهتا پدیده البرز

نام: احسان

نام خانوادگی: صادق

نام پدر: احمد

تاریخ تولد: ۱۳۶۸/۰۲/۰۶

استان: تهران

شهرستان: تهران

شهر / بخش: تهران / افشاقویه

نشانی: تهران شهرک صنعتی شمس آباد بلوار نگارستان آلومینیوم کاران شهر پور جنوبی ۹۷/۳

کد پستی: ۱۸۳۴۱۳۶۷۵۳

نامسره محازمی باشد بر اساس قانون نظام صنفی و مقررات مربوط در این مکان واحد صنفی دایر نماید.



Cable ID: NEXANS CAT6 OUTDOOR-PERM

Test Limit: TIA Cat 6 Perm. Link

Limits Version: V7.6

Date / Time: 01/16/2024 07:22:05 PM

Operator: MORADI

Headroom 4.6 dB (NEXT 3,6-7,8)

Cable Type: Cat 6 F/UTP

NVP: 70.0%

Main: Versiv

S/N: 2934032

Software Version: V6.6 Build 2

Calibration Date: 01/25/2020

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 3126109

Remote: Versiv

S/N: 2468333

Software Version: V6.6 Build 2

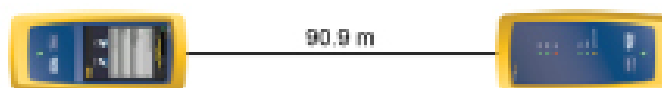
Calibration Date: 08/12/2013

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

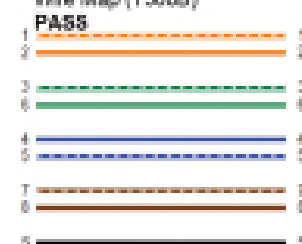
S/N: 3126110

Test Summary: PASS

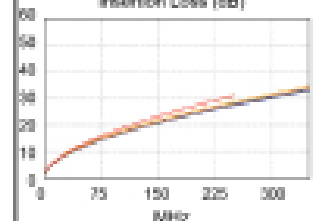
Length (m), Limit 90.0	[Pair 4,5]	90.9
Prop. Delay (ns), Limit 498	[Pair 1,2]	464
Delay Skew (ns), Limit 44	[Pair 1,2]	31
Resistance (ohms)	[Pair 1,2]	16.22
Insertion Loss Margin (dB)	[Pair 1,2]	2.6
Frequency (MHz)	[Pair 1,2]	250.0
Limit (dB)	[Pair 1,2]	31.1



Wire Map (T568B)

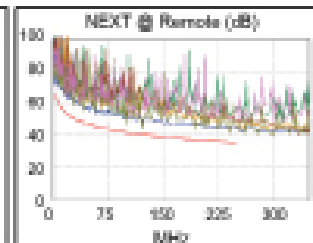
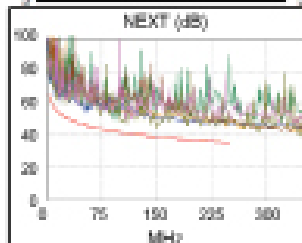


Insertion Loss (dB)

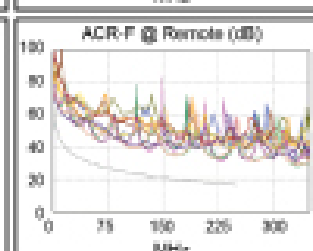
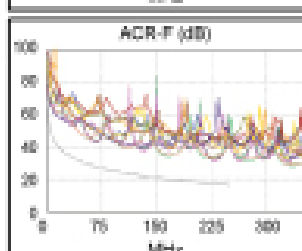


Worst Case Margin Worst Case Value

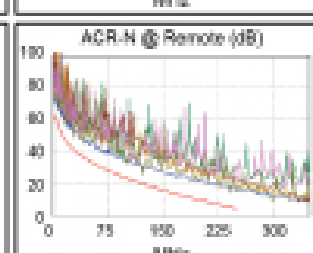
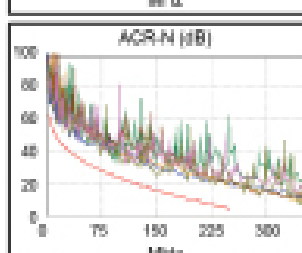
PASS	MAIN	SR	MAIN	SR
Worst Pair	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	5.9	4.6	5.9	6.3
Freq. (MHz)	149.5	122.0	149.5	240.5
Limit (dB)	39.0	40.4	39.0	35.6
Worst Pair	7,8	7,8	3,6	7,8
PS NEXT (dB)	7.4	5.4	9.3	6.9
Freq. (MHz)	149.5	122.0	245.5	240.5
Limit (dB)	36.4	37.9	32.8	33.0



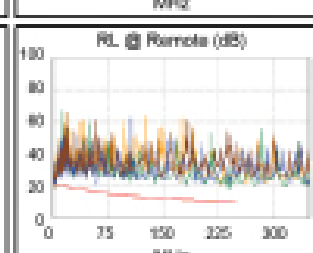
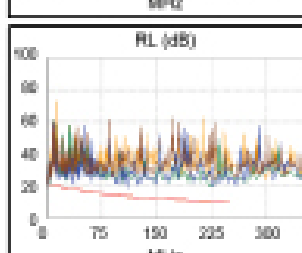
PASS	MAIN	SR	MAIN	SR
Worst Pair	4,5-1,2	4,5-1,2	4,5-1,2	4,5-1,2
ACR-F (dB)	14.3	14.4	14.3	14.4
Freq. (MHz)	230.0	229.5	230.0	229.5
Limit (dB)	17.0	17.0	17.0	17.0
Worst Pair	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	16.0	16.0	16.1	16.0
Freq. (MHz)	227.0	228.5	228.0	228.5
Limit (dB)	14.1	14.1	14.0	14.1



N/A	MAIN	SR	MAIN	SR
Worst Pair	3,6-7,8	3,6-7,8	1,2-3,6	3,6-7,8
ACR-N (dB)	8.0	6.5	13.7	9.5
Freq. (MHz)	102.5	122.0	246.0	240.5
Limit (dB)	22.8	19.7	4.6	5.2
Worst Pair	7,8	7,8	1,2	7,8
PS ACR-N (dB)	8.9	7.3	12.7	11.0
Freq. (MHz)	14.1	122.0	244.5	250.0
Limit (dB)	46.5	17.2	2.2	1.6



PASS	MAIN	SR	MAIN	SR
Worst Pair	4,5	3,6	3,6	1,2
RL (dB)	3.3	4.3	8.6	8.6
Freq. (MHz)	3.8	3.6	225.0	229.5
Limit (dB)	21.0	21.0	10.5	10.4



Compliant Network Standards:

10GBASE-T	10GBASE-TX	10GBASE-T4
100GBASE-T	2.5GBASE-T	50GBASE-T
ATM-28	ATM-S1	ATM-155
100V-D-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

LinkWare™ PC Version 10.7

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۲/۱۳
شماره: ۱۰۰/۰۰/۲۴۶۵۶۳۹
پیوست: ندارد
شناسه: ۱۱۶۰۲۸۱۹

باسمه تعالی
"ارتباطی فراگیر"

شرکت بهتا پدیده البرز

موضوع: حسن انجام کار

با سلام و احترام؛

بدین وسیله شرکت مخابرات منطقه البرز رضایت خود را در خصوص پشتیبانی، اجرا و پیاده سازی
Open-EJovianDSS و همچنین عملکرد شرکت بهتا پدیده البرز اعلام می دارد.

عبدالله نصیری
رئیس اداره فناوری اطلاعات منطقه البرز



شماره: ۱۶۰۸۶
تاریخ: ۱۴۰۴/۰۵/۲۰
پیوست: ندارد

بسمه تعالی

مدیریت محترم شرکت بهتا پدیده البرز

موضوع: رضایت نامه

با سلام

احتراماً، بدینوسیله اعلام می گردد این شرکت از کیفیت محصولات ارسالی و تولیدی شرکت بهتا پدیده البرز که در پروژه با شماره قرارداد ۶۹۸۵ مورد استفاده قرار گرفته است رضایت کامل دارد.



nmoj.ir

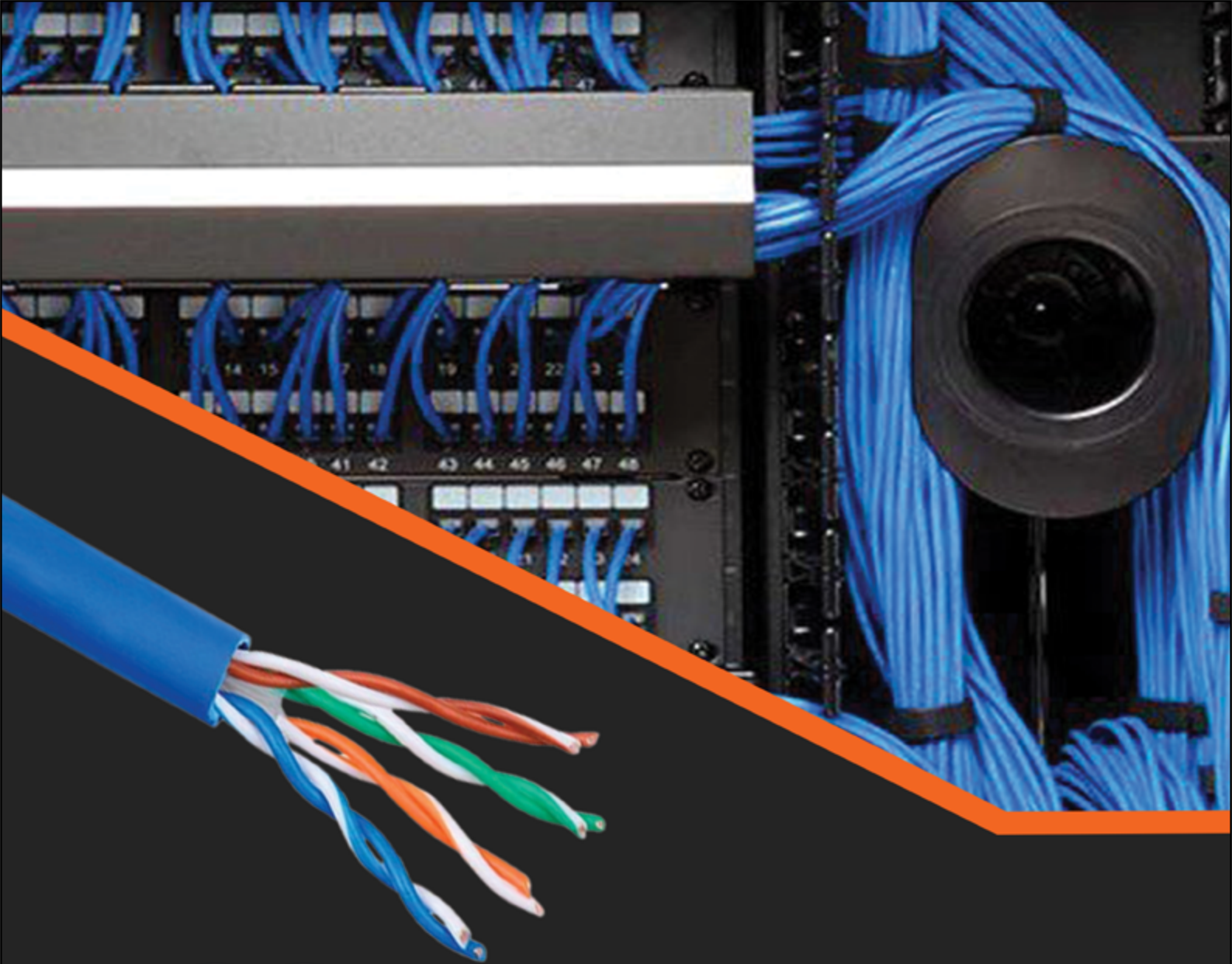
۷۴۵۶۵۰۰۰

۷۷۲۵۰۵۵۰

تهران - نارمک میدان
هلال احمر - خیابان گلستان
روبروی پارک فدک ساختمان
فدک پلاک ۲۸۳

CAT6





کابل شبکه CAT6 UTP

**UTP-PVC
COPPER CABLE**

مشخصات فنی:

روکش: PVC

تعداد روکش: SINGLE JACKET

ساختار: UTP

قطر هادی: ۲۳ AWG

متر از بسته بندی: ۳۰۵ متر

نوع بسته بندی: کارتن

قابلیت ها:

تست پاس

انعطاف بالا

کاربرد ها:

محیط های داخل ساختمان

زیر ساخت شبکه های کامپیوتری

زیر ساخت شبکه های نظارتی

زیر ساخت تلفن های تحت شبکه



کابل شبکه CAT 6 UTP

UTP - LSZH

COPER CABLE



قابلیت ها:

تست پاس / کند سوز

کاربرد ها:

محیط های داخل ساختمان

زیر ساخت شبکه های کامپیوتری

زیر ساخت تلفن های تحت شبکه

زیر ساخت شبکه های نظارتی

مشخصات فنی:

LSZH: روکش

SINGLE JACKET: تعداد روکش

UTP: ساختار

23AWG: قطر هادی

نوع بسته بندی: کارتن

متراژ بسته بندی: ۳۰۵ متر



کابل شبکه CAT6 SFTP

SFTP-PVC COPPER CABLE

مشخصات فنی:

روکش: PVC

تعداد روکش: SINGLE JACKET

ساختار: SFTP

قطر هادی: ۲۳ AWG

متر از بسته بندی: ۳۰۵/۵۰۰ متر

نوع بسته بندی: قرقره

قابلیت ها:

تست پاس

مقاومت بالا در برابر نویز

کاربردها:

محیط های داخل ساختمان

زیر ساخت شبکه های کامپیوتری

زیر ساخت شبکه های نظارتی

زیر ساخت تلفن های تحت شبکه



کابل شبکه CAT 6 SFTP

SFTP-STRANDED COPPER CABLE



قابلیت ها:

استفاده به صورت پیچ کورد/تست پاس
انعطاف بالا/مناسب برای محیط های متحرک

کاربردها:

محیط های داخل ساختمان
زیر ساخت تلفن های تحت شبکه
زیر ساخت شبکه های کامپیوتری
زیر ساخت شبکه های نظارتی

مشخصات فنی:

روکش: PVC

تعداد روکش: SINGLE JACKET

ساختار: SFTP

قطر هادی: ۲۳ AWG

نوع بسته بندی: قرقره

متراژ: از ۳۰۵ متر تا ۵۰۰ متر



کابل شبکه CAT6 SFTP SFTP-HDPE COPPER CABLE

مشخصات فنی:

روکش: HDPE
تعداد روکش: SINGLE JACKET
ساختار: SFTP
قطر هادی: ۲۳ AWG
متراژ: از ۳۰۵ متر تا ۵۰۰ متر
نوع بسته بندی: قرقره

قابلیت ها:

تست پاس
مقاوم در برابر نویز
کاربردها:
محیط های داخل ساختمان
زیر ساخت شبکه های نظارتی
زیر ساخت تلفن های تحت شبکه
زیر ساخت شبکه های کامپیوتری



کابل شبکه CAT 6 SFTP

SFTP-LSZH

COPPER CABLE



قابلیت ها:
مقاومت بالا در برابر نویز
تست پاس
کند سوز (HALOGEN FREE)
انعطاف بالا/مناسب برای محیط های متحرک
کاربردها:
محیط های داخل ساختمان
زیر ساخت تلفن های تحت شبکه
زیر ساخت شبکه های کامپیوتری
زیر ساخت شبکه های نظارتی

مشخصات فنی:

روکش: LSZH

تعداد روکش: SINGLE JACKET

ساختار: SFTP

قطر هادی: ۲۳ AWG

نوع بسته بندی: قرقره

متراژ: از ۳۰۵ متر تا ۵۰۰ متر



MES CAB

کابل شبکه CAT6 SFTP

SFTP-DJ-HDPE COPPER CABLE

مشخصات فنی:

روکش داخلی: PVC
روکش خارجی: HDPE
تعداد روکش: DOUBLE JACKET
ساختار: SFTP
قطر هادی: ۲۳ AWG
متراژ: از ۳۰۵ متر تا ۵۰۰ متر
نوع بسته بندی: قرقره

قابلیت ها:

تست پاس/مقاومت بالا
مقاوم در برابر شرایط جغرافیایی

کاربرد ها:

محیط های صنعتی و بیرون ساختمان
زیر ساخت شبکه های نظارتی
زیر ساخت تلفن های تحت شبکه
زیر ساخت شبکه های کامپیوتری
زیر ساخت ارتباطی دکل ها



کابل شبکه CAT6 A UTP

UTP-PVC

COPPER CABLE



قابلیت ها:

تست پاس/انعطاف بالا
افزایش پهنای باند

کاربردها:

محیط های داخل ساختمان
زیر ساخت شبکه های کامپیوتری
زیر ساخت شبکه های نظارتی
زیر ساخت دیتا سنتر

مشخصات فنی:

روکش: PVC

تعداد روکش: SINGLE JACKET

ساختار: UTP

قطر هادی: ۲۳ AWG

نوع بسته بندی: کارتن

متر اژ: ۳۰۵ متر



کابل شبکه CAT6 A UTP

UTP-LSZH COPPER CABLE

مشخصات فنی:

روکش: LSZH

تعداد روکش: SINGLE JACKET

ساختار: UTP

قطر هادی: ۲۳ AWG

مترای: ۳۰۵ متر

نوع بسته بندی: کارتن

قابلیت ها:

تست پاس/انعطاف بالا

کند سوز/افزایش پهنای باند

کاربردها:

محیط های داخل ساختمان

زیر ساخت شبکه های نظارتی

زیر ساخت شبکه های کامپیوتری

زیر ساخت دیتا سنتر



کابل شبکه CAT6 A SFTP

SFTP-PVC
COPPER CABLE



MESCAB

قابلیت ها:

تست پاس/مقاومت بالا در برابر نویز

افزایش پهنای باند

کاربردها:

محیط های داخل ساختمان

زیر ساخت شبکه های کامپیوتری

زیر ساخت شبکه های نظارتی

زیر ساخت دیتاسنتر

مشخصات فنی:

روکش: PVC

تعداد روکش: SINGLE JACKET

ساختار: SFTP

قطر هادی: ۲۳ AWG

نوع بسته بندی: قرقره

متراژ: از ۳۰۵ متر تا ۵۰۰ متر



کابل شبکه CAT6 A SFTP

SFTP-LSZH COPPER CABLE

مشخصات فنی:

روکش: LSZH

تعداد روکش: SINGLE JACKET

ساختار: SFTP

قطر هادی: ۲۳ AWG

متر از: ۳۰۵ متر تا ۵۰۰ متر

نوع بسته بندی: قرقره

قابلیت ها:

تست پاس/مقاومت بالا در برابر نویز

کند سوز/افزایش پهنای باند

کاربردها:

محیط های داخل ساختمان

زیر ساخت شبکه های نظارتی

زیر ساخت شبکه های کامپیوتری

زیر ساخت دیتاسنتر



کابل شبکه CAT6 A SFTP

SFTP-HDPE COPPER CABLE



قابلیت ها:

تست پاس/مقاومت بالا در برابر نویز
افزایش پهنای باند

کاربردها:

محیط های صنعتی و بیرون ساختمان
زیر ساخت شبکه های کامپیوتری
زیر ساخت شبکه های نظارتی
زیر ساخت ارتباطی دکل ها

مشخصات فنی:

روکش: HDPE

تعداد روکش: SINGLE JACKET

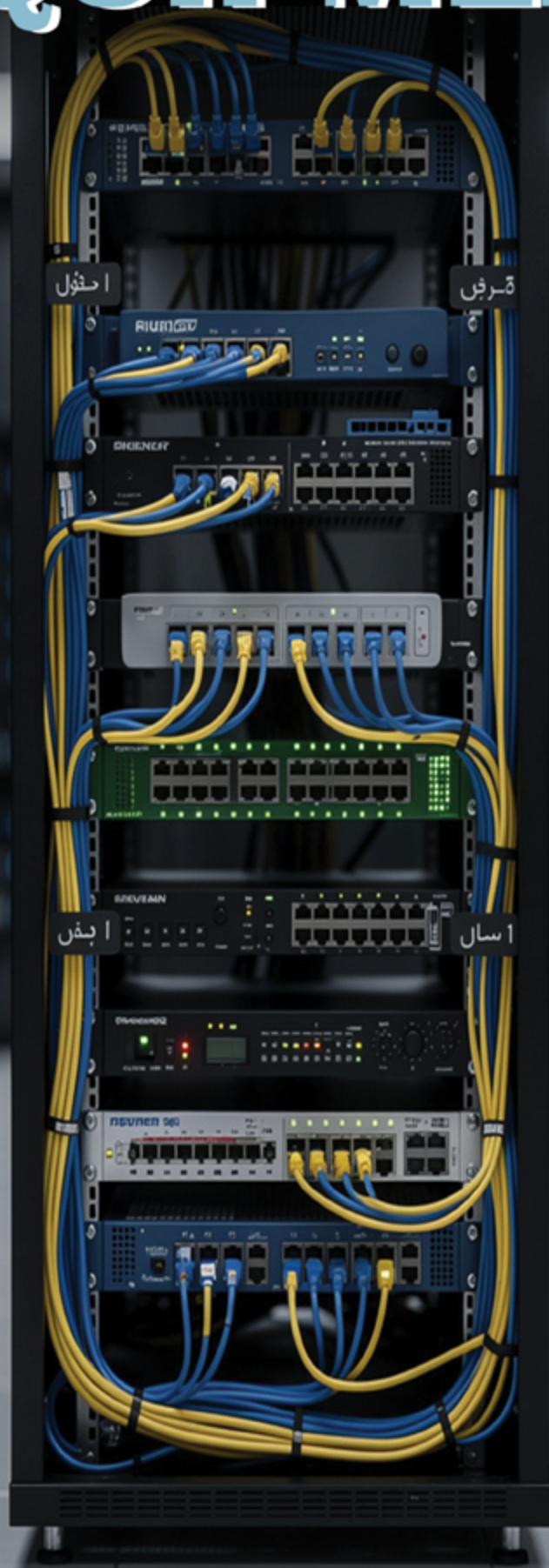
ساختار: SFTP

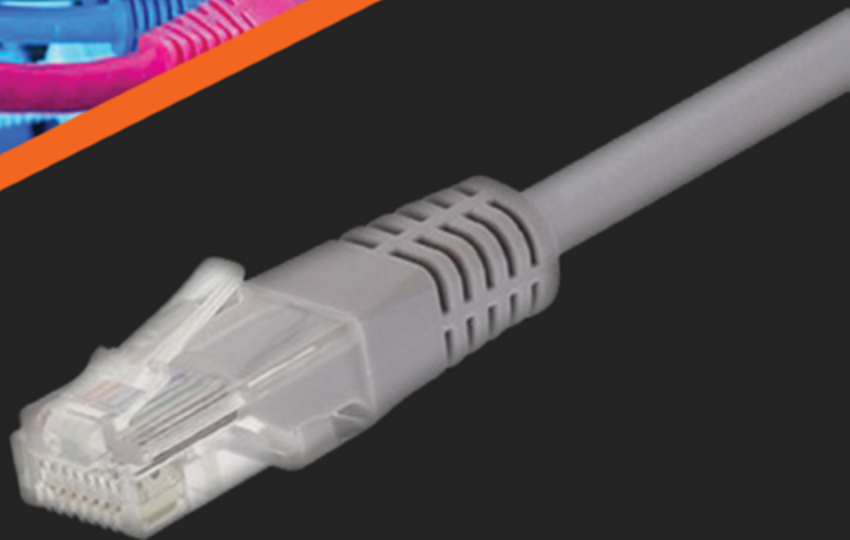
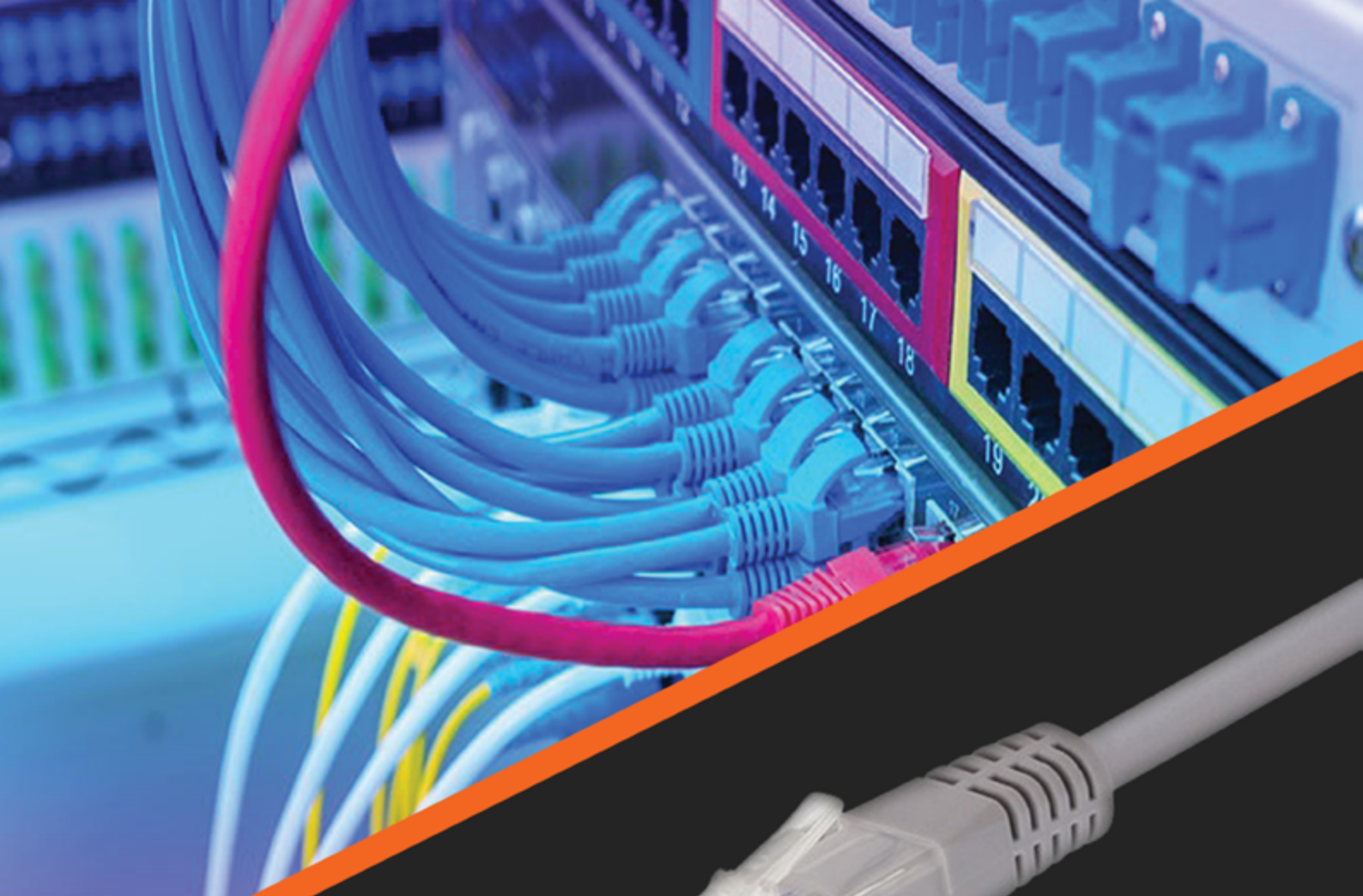
قطر هادی: ۲۳ AWG

نوع بسته بندی: قرقره

متر اژ: از ۳۰۵ تا ۵۰۰ متر

PASSIVE COPPER EQUIPMENT





پیچ کورد CAT6 UTP

PATCH CORD CAT6 UTP

CUSTOM METER



قابلیت ها:

انتقال صدا و تصاویر
انعطاف بالا

کاربرد ها:

محیط های داخل ساختمان
زیر ساخت شبکه های کامپیوتری
زیر ساخت شبکه های نظارتی
زیر ساخت تلفن های تحت شبکه

مشخصات فنی:

روکش: PVC-LSZH

ساختار: UTP

قطر هادی: ۲۳/۲۴ AWG

فرکانس: ۲۵۰ MHZ

متراژ: از ۳۰ سانت تا ۳۰ متر

رنگ: به درخواست مشتری



پچ کورد CAT6 UTP

PATCH CORD CAT6 UTP CUSTOM METER

مشخصات فنی:

روکش: PVC

ساختار: UTP

قطر هادی: ۲۴ AWG

متر: از ۳۰ سانت تا ۳۰ متر

قابلیت ها:

انتقال صدا و تصاویر

قیمت مناسب

کاربرد ها:

محیط های داخل ساختمان

زیر ساخت شبکه های کامپیوتری

زیر ساخت شبکه های نظارتی

زیر ساخت تلفن های تحت شبکه



پچ کورد CAT6 SFTP

PATCH CORD CAT6 SFTP
CUSTOM METER



MESCAB

قابلیت ها:

انتقال صدا و تصاویر
مقاومت بالا در برابر نویز

کاربرد ها:

محیط های بیرون ساختمان
زیر ساخت شبکه های کامپیوتری
زیر ساخت شبکه های نظارتی
زیر ساخت تلفن های تحت شبکه

مشخصات فنی:

روکش: PVC-LSZH

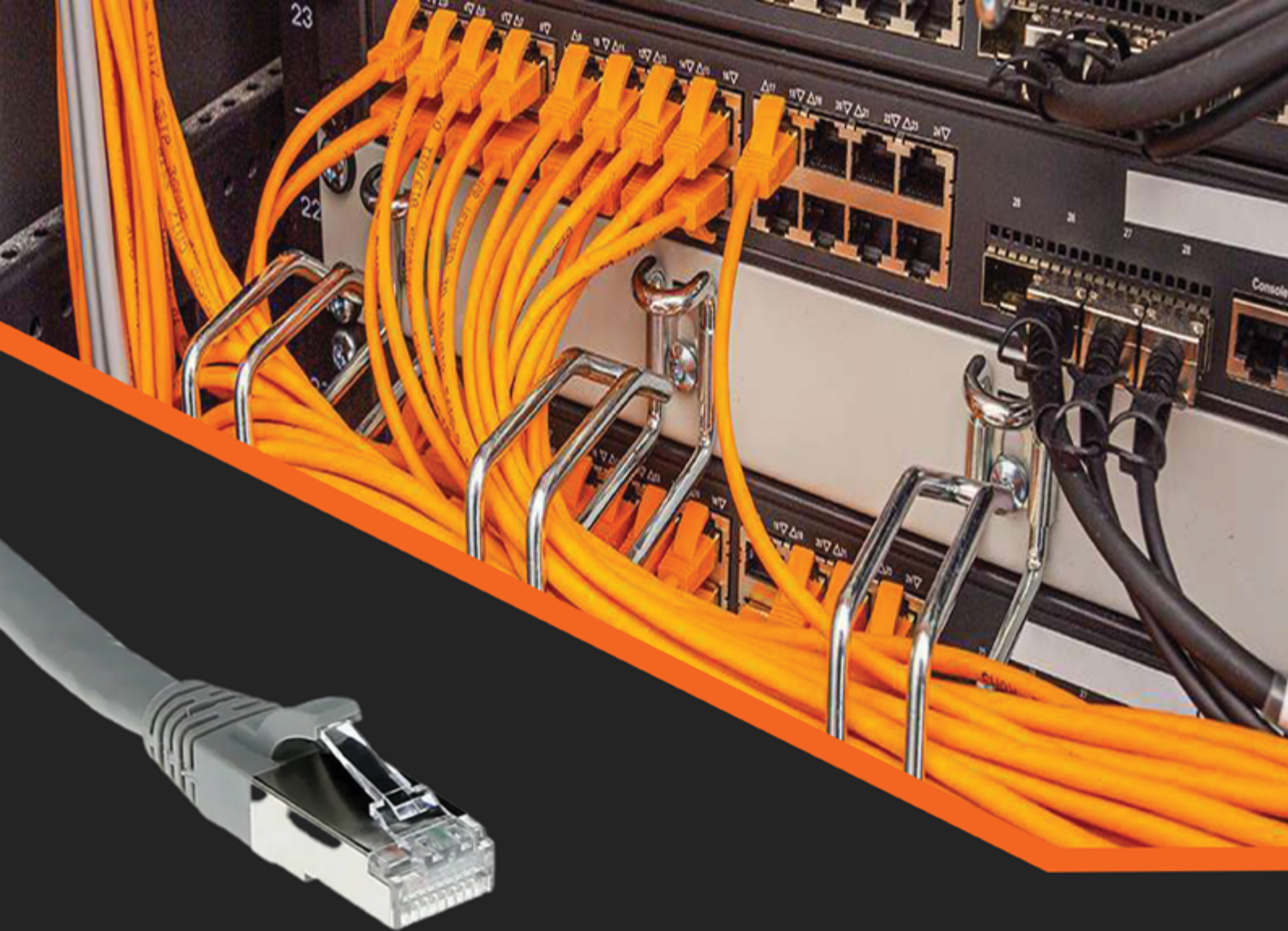
ساختار: SFTP

قطر هادی: ۲۳/۲۴ AWG

فرکانس: ۲۵۰ MHZ

مترای: از ۳۰ سانت تا ۳۰ متر

رنگ: به درخواست مشتری



پچ کورد CAT6A UTP PATCH CORD CAT6A UTP CUSTOM METER

مشخصات فنی:

روکش: PVC-LSZH

ساختار: UTP

قطر هادی: ۲۳ AWG

فرکانس: ۵۰۰ MHZ

متر: ۳۰ سانت تا ۳۰ متر

رنگ: به درخواست مشتری

قابلیت ها:

انتقال صدا و تصاویر

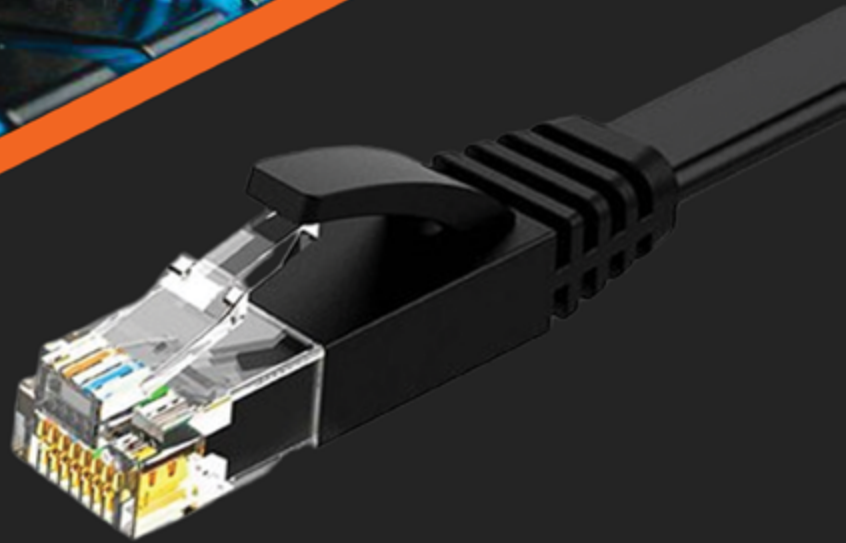
انعطاف بالا / افزایش پهنای باند

کاربردها:

محیط های داخل ساختمان

زیر ساخت شبکه های کامپیوتری

زیر ساخت دیتا سنتر



پچ کورد CAT6 SFTP

PATCH CORD CAT6 SFTP
CUSTOM METER



قابلیت ها:

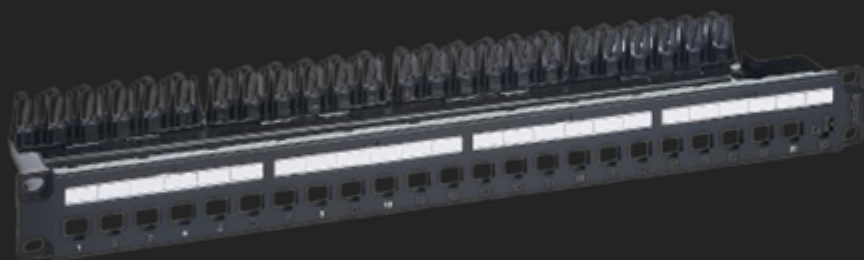
انتقال صدا و تصاویر
مقاومت بالا در برابر نویز

کاربرد ها:

محیط های صنعتی و بیرون ساختمان
زیر ساخت شبکه های کامپیوتری
زیر ساخت شبکه های نظارتی
زیر ساخت ارتباطی دکل ها

مشخصات فنی:

روکش: HDPE
ساختار: SFTP
قطر هادی: ۲۳/۲۴ AWG
فرکانس: ۲۵۰ MHZ
متر: از ۳۰ سانت تا ۳۰ متر
رنگ: مشکی



پچ پنل شبکه

PATCHPANEL

CAT6, CAT6 A, UTP, SFTP

مشخصات فنی:

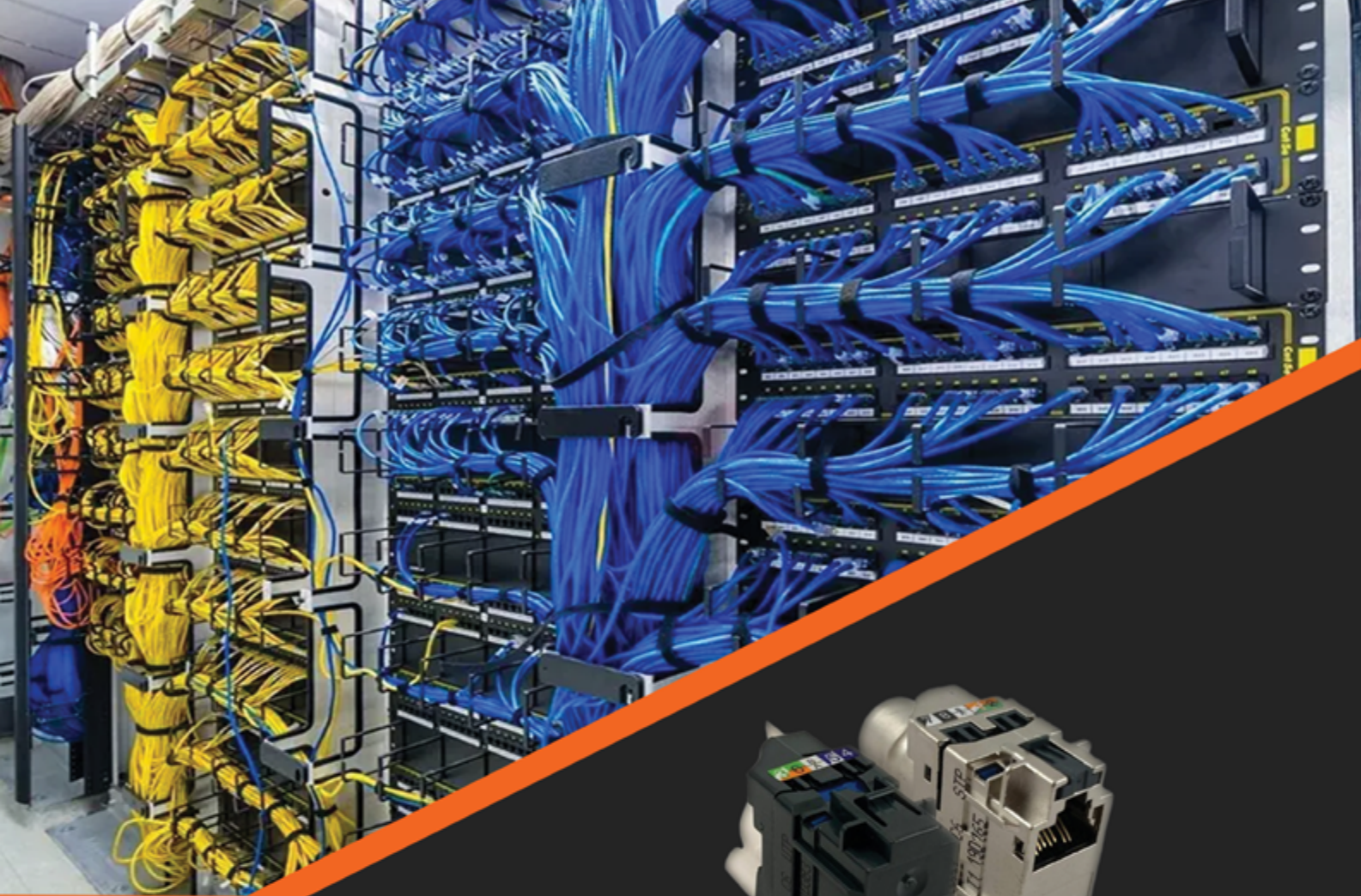
فریم پنل: استیل کربن، روکش پودری
قابل نصب روی رک ۱۹ اینچ
سیم ارت
ارتفاع ۱U, ۲U
پورت های شماره دار
نگهدارنده کابل

قابلیت ها:

شبکه منظم، زیبا و قابل دسترس
مدیریت آسان و متمرکز بر شبکه

کاربردها:

رابط بین کابل های شبکه و تجهیزات شبکه
جلوگیری از ایجاد گره های شبکه
جلوگیری از هزینه های ناگهانی
عیب یابی آسان



کیستون

KEYSTONE

CAT6, CAT6 A, UTP, SFTP



مشخصات فنی:
 نوع کانکتور: RG45
 جنس بدنه: پلاستیکی و فلزی
 فرکانس: ۲۵۰ MHZ
 جنس IDC: فسفر برنز
 عمر RG45: حداقل ۷۵۰ بار الحاق
 عمر IDC: حداقل ۲۰۰ مینیشن

قابلیت ها:
 تست پاس
 عدم نیاز به آچار
کاربردها:
 استفاده در انواع پچ پنل ها
 فیس پلت های مختلف جهت نصب روی ترانکینگ



نگهدارنده کابل

CABLE MANAGEMENT

مشخصات فنی:

جنس: فلزی ارتجاعی
سایز: ۹ اینچ
رنگ: مشکی
یک یونیت
استاندارد ۱۱۸۰۱

قابلیت ها:

محافظت از کابل ها در برابر کشیده شدن
آرایش و مرتب کردن کابل های درون رک

کاربردها:

مرتب سازی کابل های درون رک
استفاده بین پچ پنل ها و سوئیچ ها
جمع آوری و نگهداری کابل های مازاد

FIBER OPTIC CABLE





کابل فیبر FIBER CABLE ZIP CORD

مشخصات فنی:

روکش: LSZH

تعداد روکش: DOUBLE JACKET

ساختار: THIGHT BUFFER

قطر کابل: ۲، ۳ MM

شکل بدنه: FIG 8

تعداد تار: ۲

نوع تار: SM, NZ, OM۲, OM۳

قابلیت ها:

استفاده به صورت پیچ کورد

روکش کند سوز

کاربرد ها:

محیط های داخل ساختمان

مراکز دیتا سنتر



کابل فیبر FIBER CABLE

ODZ ARAMID



MESCAB

قابلیت ها:

استفاده به صورت پچ کورد/انعطاف مناسب
روکش کند سوز/تحمل کششی بالا

کاربرد ها:

محیط های داخل و بیرون ساختمان
محیط های صنعتی
زیر ساخت شبکه های نظارتی
زیر ساخت شبکه های کامپیوتری

مشخصات فنی:

روکش: LSZH

تعداد روکش: SINGLE JACKET

نوع ساختار: TIGHT BUFFER

قطر کابل: ۳.۲ MM

شکل بدنه کابل: ۸ FIG

تعداد تار: ۲

نوع تار: SM, OM۲, OM۳



MESCAB

کابل فیبر FIBER CABLE DROP CABLE

مشخصات فنی:

روکش: LSZH

تعداد روکش: SINGLE JACKET

ساختار: TIGHT BUFFER

قطر کابل: ۰.۵ MM

شکل بدنه: FIG ۸

تعداد تار: ۲, ۴, ۶, ۸, ۱۰, ۱۲

نوع تار: SM

جنس مهار: GALVANIZED STEEL

قابلیت ها:

روکش کند سوز

قیمت مناسب

کاربردها:

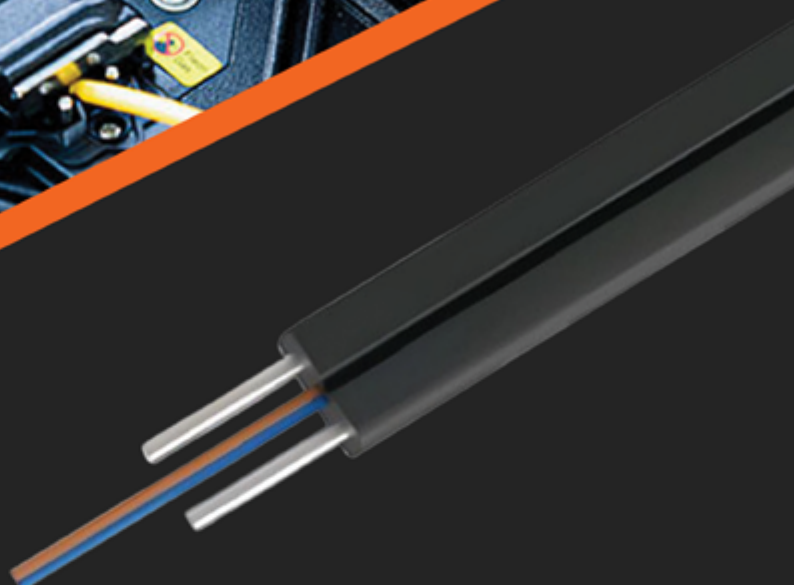
محیط های بیرون ساختمان

زیر ساخت شبکه های نظارتی

زیر ساخت شبکه های کامپیوتری

زیر ساخت شبکه های محلی

فیبر به خانه



کابل فیبر FIBER CABLE DROP ARAMID



MES CAB

قابلیت ها:

قیمت مناسب / روکش کند سوز
کاربرد ها:

محیط های داخل ساختمان
فیبر به خانه

زیر ساخت شبکه های نظارتی

زیر ساخت شبکه های محلی

زیر ساخت شبکه های کامپیوتری

مشخصات فنی:

روکش: LSZH

تعداد روکش: SINGLE JACKET

ساختار: TIGHT BUFFER

قطر کابل: ۰.۵ M

شکل بدنه کابل: FIG ۸

تعداد تار: ۲, ۴, ۶, ۸, ۱۲

نوع تار: SM



کابل فیبر FIBER CABLE OCUC

مشخصات فنی:	قابلیت ها:
روکش: HDPE	کانالی/ تحمل کشش بالا
تعداد روکش: SINGLE JACKET	کاربرد ها:
ساختار: MULTI TUBE	محیط های صنعتی و بیرون ساختمان
قطر کابل: ۱۱.۵MM	زیر ساخت شبکه های کامیوتری
عنصر مقاوم: STRENGTH MEMBER	سیستم های مخابراتی
بافر: تیوپ از جنس PBT	زیر ساخت ارتباطی بین شهری
نوع تار: SM, MM	زیر ساخت شبکه های نظارتی
تعداد تار: ۱۲, ۲۴, ۴۸, ۷۲	



کابل فیبر FIBER CABLE

OBUC



MESCAB

مشخصات فنی:

روکش خارجی: HDPE
 روکش داخلی: BLACK LDPE
 تعداد روکش: DOUBLE JACKET
 ساختار: MULTI TUBE
 قطر کابل: ۱۳.۵ MM
 شکل بدنه: FIG 8
 تعداد تار: ۱۲, ۲۴, ۴۸, ۷۲
 نوع تار: SM, MM

قابلیت ها:

دفنی / خاصیت ضد جوندگی
 مقاوم در برابر نفوذ آب

کاربردها:

محیط های صنعتی و بیرون ساختمان
 زیر ساخت شبکه های کامپیوتری
 زیر ساخت شبکه های نظارتی
 سیستم های ارتباطی بین شهری
 سیستم های مخابراتی

PASSIVE OPTICAL EQUIPMENT





پچ کورد فیبر نوری

FIBER OPTIC INDOOR PATCH CORD
CUSTOM METER

قابلیت ها:

استفاده به صورت پچ کورد
روکش کند نسوز (HALOGEN FREE)

کاربرد ها:

محیط های داخل ساختمان
مراکز دیتا سنتر



MESCAB

مشخصات فنی:

روکش: LSZH

ساختار: TIGHT BUFFER

قطر کابل: ۲-۳ MM

عنصر مقاوم: ARAMID YARN

تعداد تار: ۱, ۲

نوع تار: SM, OM2, OM3

متراژ: از ۱۰۰ متر تا

پشتیبانی از کانکتور های: SC/ST/FC/LC



پچ کورد فیبر نوری

FIBER OPTIC OUTDOOR PATCH CORD CUSTOM METER

مشخصات فنی:

روکش: LSZH

ساختار: TIGHT BUFFER

قطر کابل: ۲-۳ MM

عنصر مقاوم: ARAMID YARN

تعداد تار: ۲

نوع تار: SM, OM2, OM3

متر: از ۱۰ متر تا ۱۰۰۰ متر

پشتیبانی از کانکتورهای: SC/ST/FC/LC

قابلیت ها:

استفاده به صورت پچ کورد

تحمل کشش بالا

ANTI UV

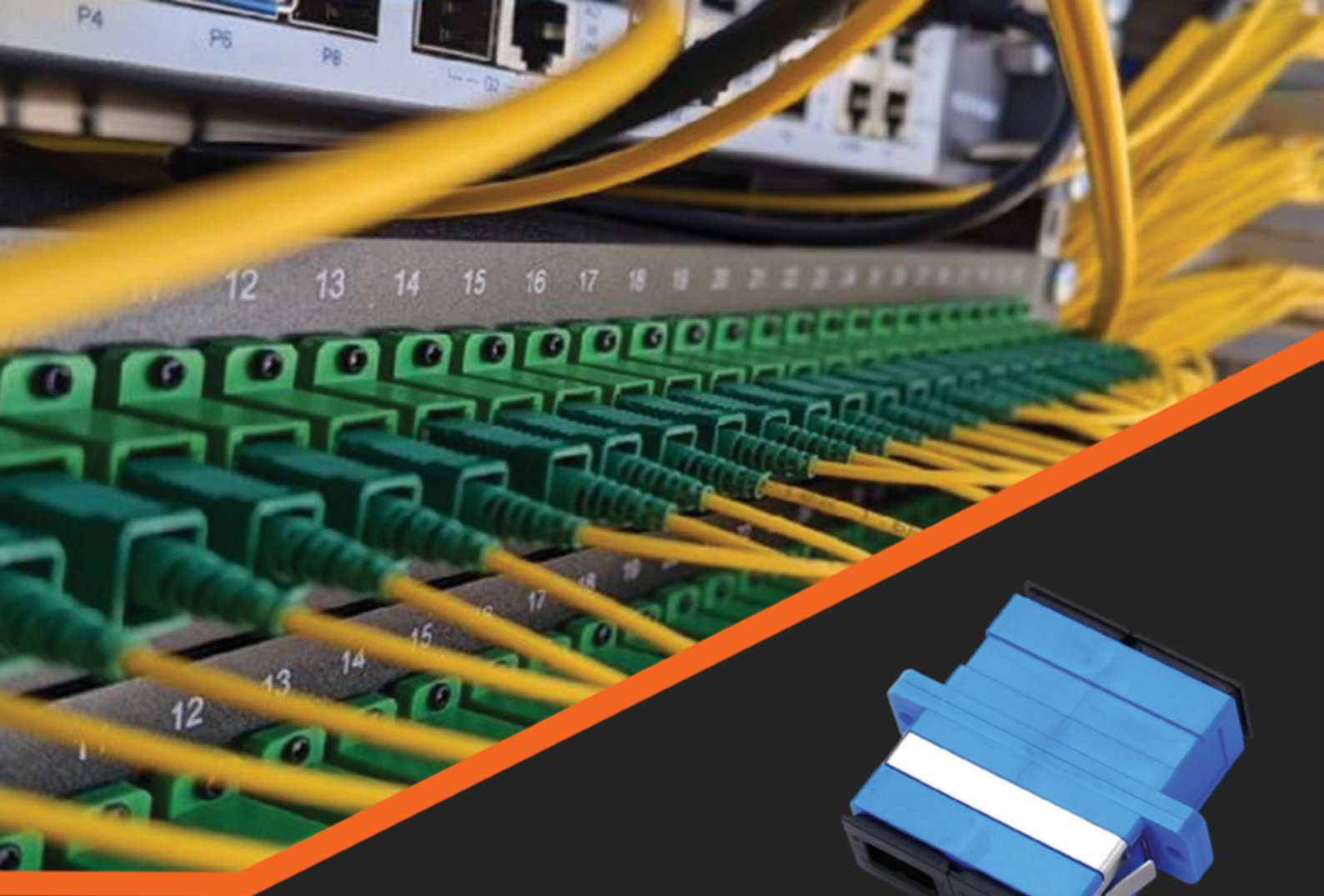
روکش کند نسوز (HALOGEN FREE)

کاربردها:

محیط های صنعتی و بیرون ساختمان

زیر ساخت ارتباطی دکل ها

ارتباط بین طبقات و رایزر ها



آداپتور ADAPTER



قابلیت ها:

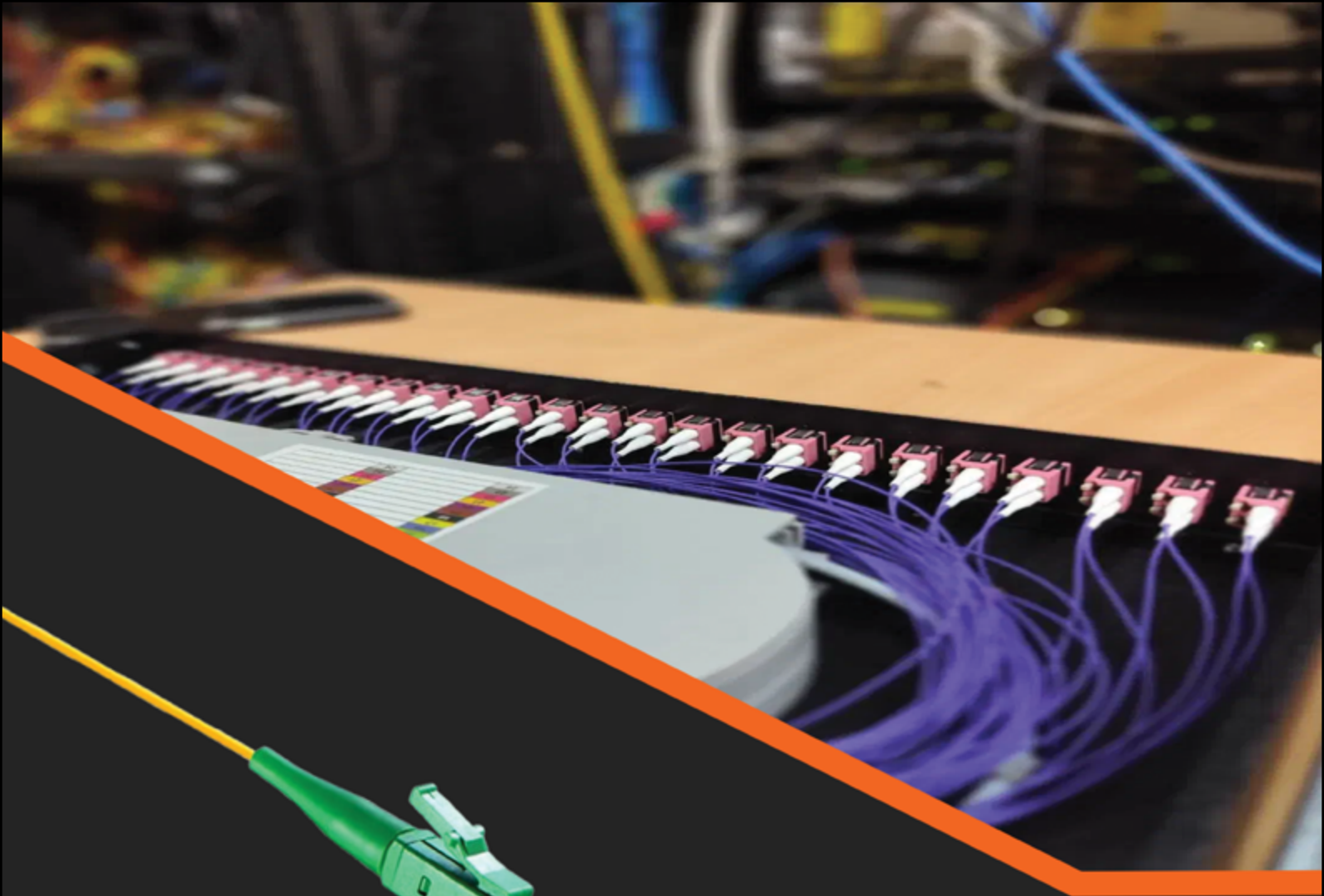
حفظ عملکرد نوری و مکانیکی پایدار/اتصال آسان

کاربردها:

زیر ساخت شبکه های فیبر نوری
زیر ساخت شبکه های دوربین مداربسته
زیر ساخت شبکه های کامپیوتری و دیتا سنتر
زیر ساخت شبکه های مخابراتی
زیر ساخت شبکه های چند منظوره

مشخصات فنی:

ظرفیت: ۱-۲-۴ کر
نوع: SM, MM, OM3
نوع کانکتور: APC-UPC
ساختار: SX-DX-QUAD
مدل: SC/ST/FC/LC



پیگتیل فیبر نوری

PIGTAIL

مشخصات فنی:

روکش: LSZH

تعداد روکش: SINGLE JACKET

ساختار: TIGHT BUFFER

قطر کابل: ۰.۹ MM

عنصر مقاوم: ARAMID YARN

تعداد تار: ۱

نوع تار: SM, MM, OM3

مترای: از ۱۰ متر تا ۱۰۰ متر

پشتیبانی از کانکتورهای: SC/ST/FC/LC

قابلیت ها:

آسان نمودن عملیات فیوژن / روکش برداری آسان

کاربردها:

زیر ساخت شبکه های فیبر نوری و FTTH

زیر ساخت شبکه های کامپیوتری و دیتا سنترها

زیر ساخت شبکه های مخابراتی

زیر ساخت شبکه های دوربین مدار بسته

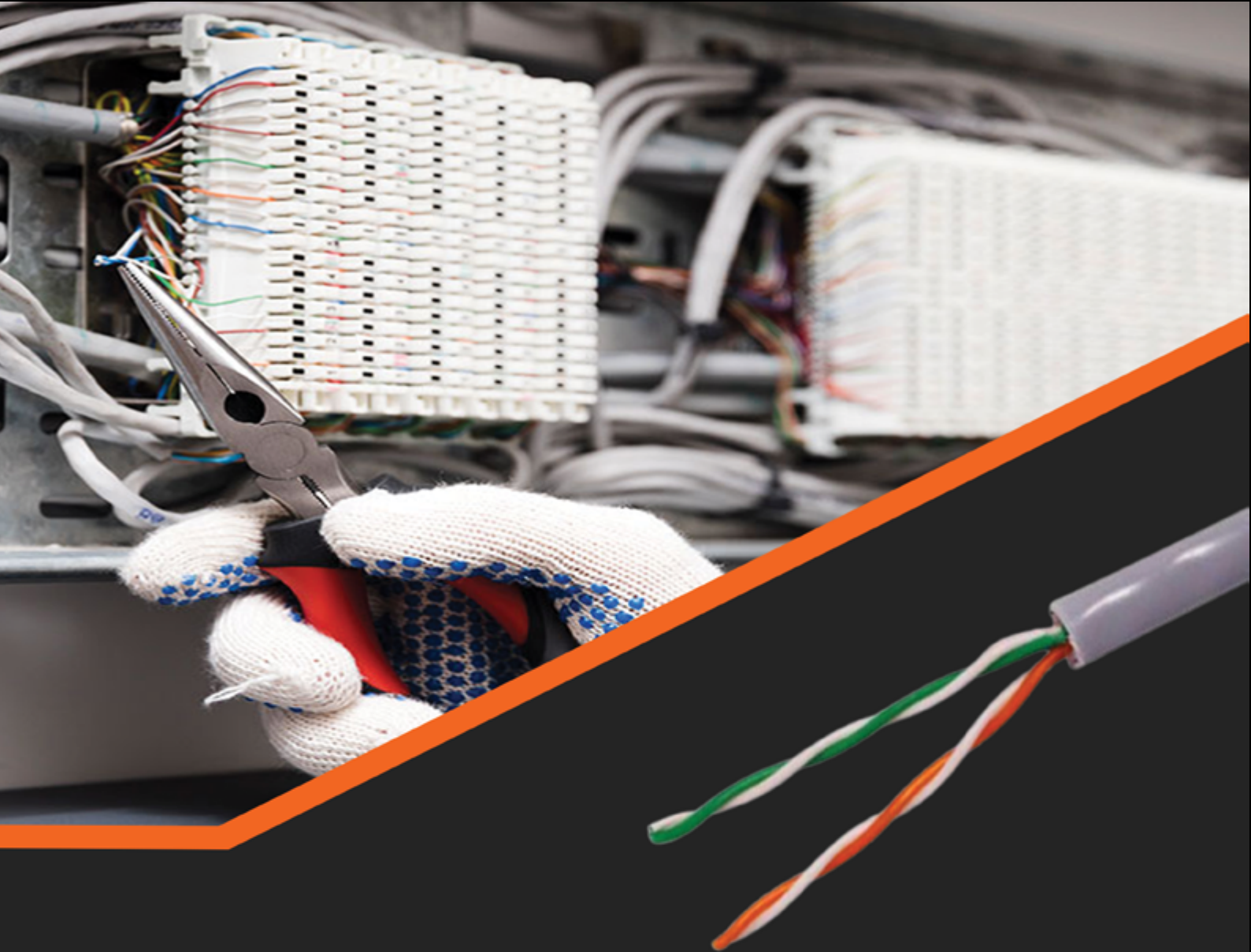
زیر ساخت شبکه های چند منظوره

استفاده در انواع پچ پنل

TELECOMMUNICATIONS



مترایز	شرح کالا
۵۰۰	کابل ۲ زوج هوایی (۰.۶۰*۲*۲ ارت ۵۰/CC)(CU)
۵۰۰	کابل ۲ زوج هوایی (۰.۶۰*۲*۲)(CU)
۳۰۰	کابل ۴ زوج هوایی (۰.۶۰*۲*۴)(CU)
۲۵۰	کابل ۶ زوج هوایی (۰.۶۰*۲*۶)(CU)
۲۵۰	کابل ۱۰ زوج هوایی (۰.۶۰*۲*۱۰)(CU)
۵۰۰	کابل ۲ زوج زمینی (۰.۶۰*۲*۲)(CU)
۳۰۰	کابل ۴ زوج زمینی (۰.۶۰*۲*۴)(CU)
۲۵۰	کابل ۶ زوج زمینی (۰.۶۰*۲*۶)(CU)
۲۵۰	کابل ۱۰ زوج زمینی (۰.۶۰*۲*۱۰)(CU)
۵۰۰	کابل ۲ زوج هوایی (۰.۵۰*۲*۲)(CCA)
۵۰۰	کابل ۲ زوج هوایی (۰.۶۰*۲*۲)(CCA)
۳۰۰	کابل ۴ زوج هوایی (۰.۶۰*۲*۴)(CCA)
۲۵۰	کابل ۶ زوج هوایی (۰.۶۰*۲*۶)(CCA)
۲۵۰	کابل ۱۰ زوج هوایی (۰.۶۰*۲*۱۰)(CCA)
۵۰۰	کابل ۲ زوج زمینی (۰.۶۰*۲*۲)(CCA)
۳۰۰	کابل ۴ زوج زمینی (۰.۶۰*۲*۴)(CCA)
۲۵۰	کابل ۶ زوج زمینی (۰.۶۰*۲*۶)(CCA)
۲۵۰	کابل ۱۰ زوج زمینی (۰.۶۰*۲*۱۰)(CCA)



کابل مخابراتی هوایی داخل ساختمان

TELECOMMUNICATION CABLE COPPER



قابلیت ها:

دوام و مقاومت بالا
استفاده در مسافت های طولانی

کاربرد ها:

برای انتقال سیگنال های آنالوگ یا دیجیتال
جهت استفاده تلفن ، فکس ، تلکس و سیستم های مخابراتی
جهت استفاده سیستم های اعلام سرقت یا اعلام حریق

مشخصات فنی:

روکش: PVC
محدوده دمایی: $30^{\circ}\text{C} - 70^{\circ}\text{C}$
مترای بسته بندی: ۱۰۰ متر
سطح مقطع: ۲ زوج الی ۱۰ زوج
نوع بسته بندی: حلقه
رنگ روکش: طوسی



کابل مخابراتی زمینی خارج ساختمان

TELECOMMUNICATION CABLE COPPER

مشخصات فنی:

روکش: HDPE و شیلد آلومینیومی
محدوده دمایی: $30^{\circ}\text{C} - 70^{\circ}\text{C}$
متر اثر بسته بندی: ۱۰۰ متر
سطح مقطع: ۲ زوج الی ۱۰ زوج
نوع بسته بندی: حلقه
رنگ روکش: مشکی

قابلیت ها:

مقاوم در برابر اشعه UV
استفاده در دستگاه های در معرض آتش

کاربرد ها:

جهت سیم کشی بیرون ساختمان
استفاده تلفن ، فکس ، تلکس و سیستم های مخابراتی
جهت استفاده سیستم های اعلام سرقت یا اعلام حریق

COAXIAL CABLE



۵۰۰	کابل RG۵۹ (مغزی مس ۰.۶-بافت ۶۴ CCA)
۵۰۰	کابل RG۵۹ تک فویل (مغزی مس ۰.۷-بافت ۹۶ CCA)
۵۰۰	کابل RG۵۹ دوفویل (مغزی مس ۰.۷-بافت ۹۶ CCA)
۵۰۰	کابل RG۵۹ دوفویل (مغزی مس ۰.۸-بافت ۱۴۴ CCA)
۵۰۰	کابل RG۵۸ (مغزی افشان مس ۰.۷-بافت ۹۶ CCA)
۱۰۰	آنتن ۴/۵ C (مغزی ۰.۹-بافت ۶۴ تمام cca)
۳۰۵	کابل RG۵۹+۲C (مغزی مس ۰.۸-بافت ۹۶ CCA) ۲*۱.۵
۳۰۵	کابل RG۵۹+۲C (مغزی مس ۰.۷-بافت ۹۶ CCA) ۲*۰.۵ cu
۳۰۵	کابل RG۵۹+۲C (مغزی مس ۰.۶-بافت ۶۴ CCA) ۲*۰.۵ TA
۳۰۵	کابل RG۵۹+۲C (مغزی مس ۰.۵۲-بافت ۶۴ CCA) ۲*۰.۳۵ TB
۳۰۵	کابل RG۵۹+۲C (مغزی مس ۰.۷-بافت ۹۶ CCA) ۲*۰.۵ TA
۳۰۵	کابل RG۵۹+۲C (مغزی مس ۰.۵-بافت ۶۴ CCA) ۲*۰.۳۵ TB
۳۰۵	کابل RG۵۹+۲C (مغزی مس ۰.۷-بافت ۹۶ CCA) ۲*۱ TA
۳۰۵	کابل RG۵۹+۲C (مغزی ۰.۷-بافت ۶۴ تمام CCA) ۲*۰.۳۵
۳۰۵	کابل RG۵۹+۲C (مغزی ۰.۸-بافت ۹۶ تمام CCA) ۲*۰.۳۵
۳۰۵	کابل RG۵۹+۲C (مغزی مس ۰.۷-بافت ۹۶ CCA) ۲*۱.۵ TA



کابل کواکسیال

COAXIAL CABLE

COPPER

قابلیت ها:

مس آنی شده / بافت مسی ساده
پلی اتیلن اسفنجی (فوم دار)

کاربردها:

انتقال فرکانس های بالا
استفاده در فرستنده ها و گیرنده ها
استفاده در گیرنده های رادیو ، تلویزیون و دوربین مدار بسته

مشخصات فنی:

روکش: PVC

محدوده دمایی: $30^{\circ}\text{C} - 70^{\circ}\text{C}$

متراژ بسته بندی: از ۱۰۰ متر تا ۳۰۵ متر

قطر هادی: ۰.۷

نوع بسته بندی: حلقه و قرقره

رنگ روکش: سفید و مشکی



کابل RG59+2C

RG59+2C CABLE COPPER

مشخصات فنی:

روکش: PVC

تعداد روکش: SINGLE JACKET

قطر برق: ۱.۵*۲

تعداد رشته: ۹۶ رشته

قطر هادی: ۰.۷

متر از بسته بندی: از ۱۰۰ متر تا ۳۰۵ متر

نوع بسته بندی: قرقره و حلقه

رنگ روکش: سفید و مشکی

قابلیت ها:

انتقال سیگنال های صوتی و تصویری

انعطاف پذیری و نصب آسان

کاربرد ها:

محیط های داخل ساختمان

استفاده برای مکان های صنعتی تجاری و....

جهت ضبط تصاویر و انتقال برق دوربین به کار می رود



کابل RG213

RG213 CABLE

COPPER



مشخصات فنی:
 روکش: PVC
 محدوده دمایی: 30°C تا 70°C
 متر اثر بسته بندی: ۵۰۰ متر
 قطر هادی: ۷/۵
 نوع بسته بندی: قرقره
 رنگ روکش: مشکی

قابلیت ها:
 مقاومت فیزیکی بالا/انعطاف پذیری مطلوب
 هدایت الکتریکی عالی
کاربردها:
 محیط های داخل ساختمان
 استفاده در شبکه های مخابراتی
 زیر ساخت شبکه های نظارتی



کابل هلیاکس

HELIAX CABLE

مشخصات فنی:

روکش: HDPE
تعداد روکش: SINGLE JACKET
قطر کابل: 13.6MM
محدوده دمایی: -40°C تا $+85^{\circ}\text{C}$
نوع بسته بندی: قرقره
رنگ روکش: مشکی
مترای بسته بندی: ۱۰۰ تا ۳۰۵ متر

قابلیت ها:

افت سیگنال بسیار کم / مناسب برای توان های بالا
مقاومت در برابر نویز و تداخل

کاربردها:

محیط های صنعتی و بیرون ساختمان
سیستم های توزیع آنتن داخلی
سیستم های آنتن با توان بالا
سایت های مخابراتی موبایل



کابل RG6

RG6 CABLE COPPER



قابلیت ها:

افت سیگنال بسیار کم / مناسب برای توان های بالا
مقاومت در برابر نویز و تداخل

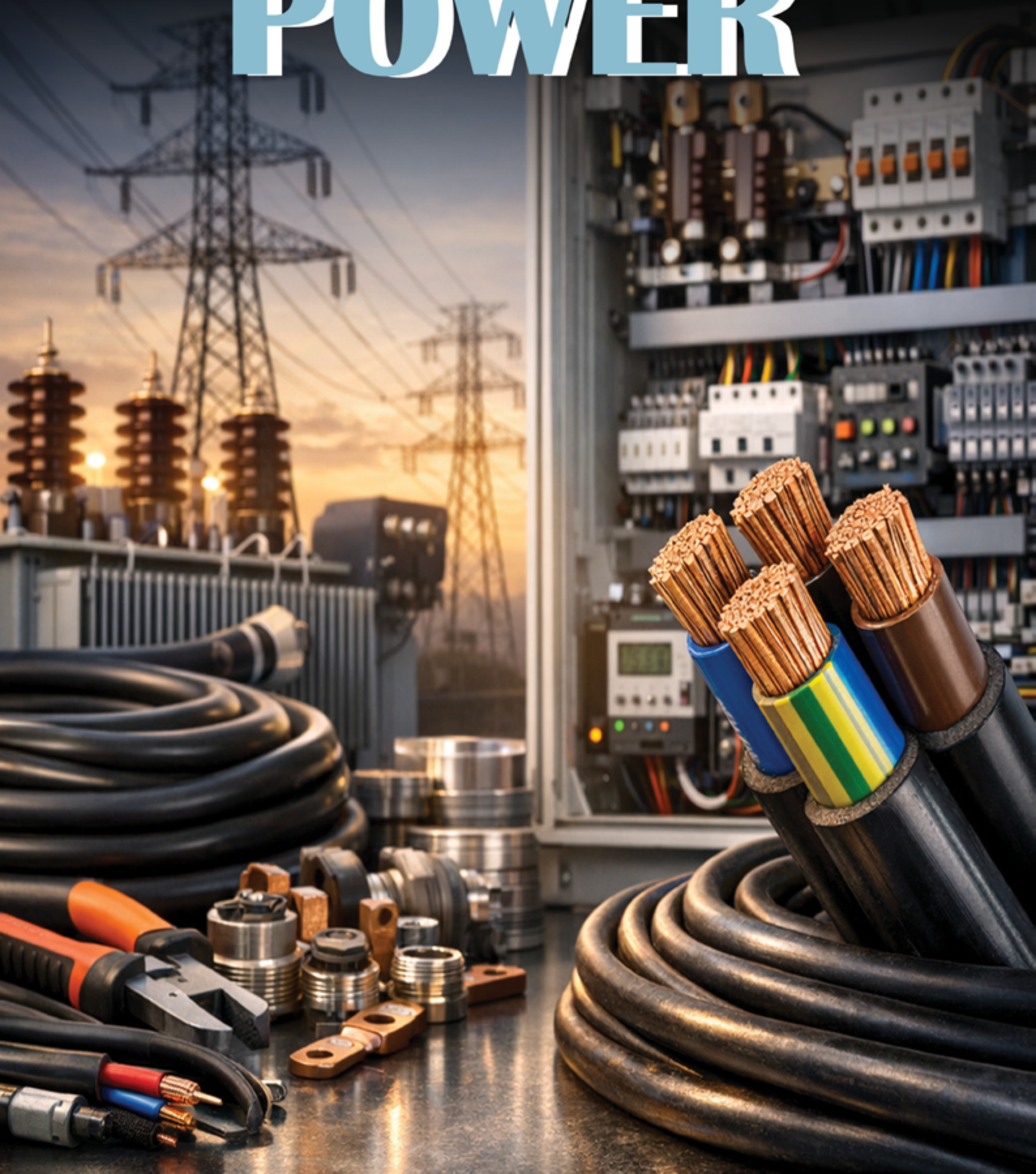
کاربردها:

انتقال سیگنال با کیفیت بالا
پخش پایدار سیگنال های دیجیتال
استفاده در سیستم های صوتی

مشخصات فنی:

روکش: PVC
محدوده دمایی: ۳۰°- تا ۷۰°+
تعداد روکش: SINGLE JACKET
قطر کابل: 1MM
نوع بسته بندی: قرقره
رنگ روکش: مشکی
مترای بسته بندی: ۵۰۰ متر

CABLE POWER





سیم برق افشان

ELECTRICITY WIRE COPPER



MESCAB

قابلیت ها:

رسانایی و ایمنی بالا
انعطاف پذیری و مقاومت در برابر خم شدگی

کاربردها:

استفاده در سیستم های روشنایی و انواع لامپ ها
استفاده در سیم کشی ساختمان و تابو برق ها
جهت استفاده در وسایل الکتریکی و ماشین آلات

مشخصات فنی:

روکش: PVC

تعداد روکش: SINGLE JACKET

محدوده دمایی: $30^{\circ}\text{C} - 70^{\circ}\text{C}$

متر از بسته بندی: ۱۰۰ متر

سطح مقطع: ۰.۵ الی ۲۵

نوع بسته بندی: حلقه

رنگ روکش: مطابق درخواست مشتری



کابل برق افشان

ELECTRICITY CABLE COPPER

مشخصات فنی:

روکش: PVC

تعداد روکش: SINGLE JACKET

محدوده دمایی: $30^{\circ}\text{C} - 70^{\circ}\text{C}$

متراژ بسته بندی: ۱۰۰ متر

سطح مقطع: ۰.۵ الی ۲۵

نوع بسته بندی: حلقه

رنگ روکش: مطابق درخواست مشتری

قابلیت ها:

رسانایی و ایمنی بالا

مقاومت حرارتی مناسب

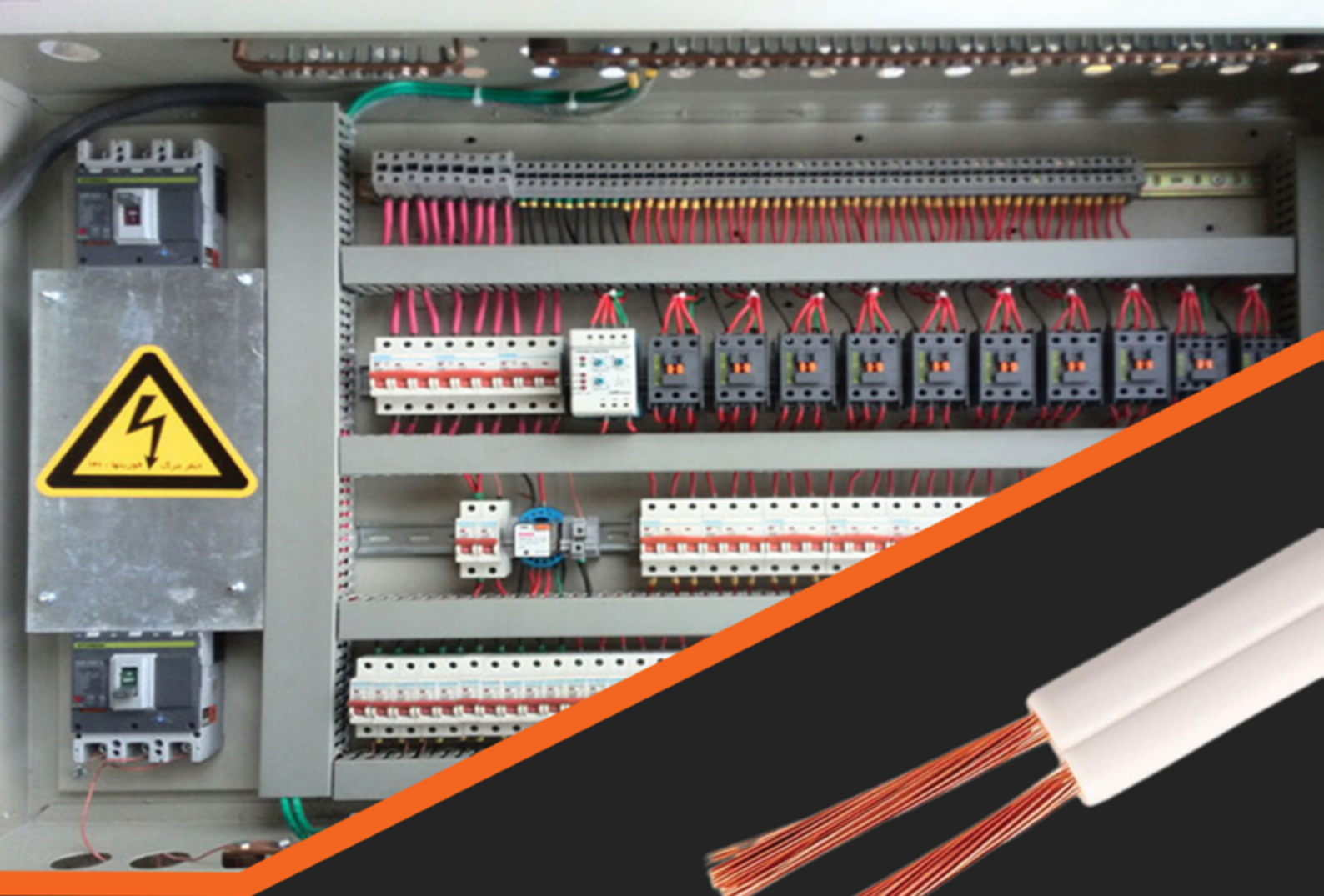
انعطاف پذیری و مقاومت در برابر خم شدگی

کاربردها:

محیط های داخل ساختمان

استفاده برای مکان های صنعتی تجاری و...

جهت استفاده در وسایل الکتریکی و ماشین آلات



سیم برق دو رشته نایلونی تخت

**NYLON ELECTRICAL WIRE
COPPER**

مشخصات فنی:

روکش: PVC

محدوده دمایی: -30° تا $+70^{\circ}$

متراژ بسته بندی: ۱۰۰ متر

سطح مقطع: 0.5 الی 2.5

نوع بسته بندی: حلقه

رنگ روکش: سفید

قابلیت ها:

انعطاف پذیری و انتقال امن جریان

مقاومت کافی در برابر سایش و پوسیدگی

کاربردها:

جهت انتقال برق در محیط های خانگی

استفاده در محیط های صنعتی سبک



خدمات پس از فروش:

بهتا پدیده البرز

در بهتا پدیده البرز، کیفیت فقط به تولید ختم
نمی‌شود

ما با ارائه پشتیبانی فنی سریع، مشاوره تخصصی و تضمین
کیفیت محصولات سیم و کابل، همراه مطمئن مشتریان
خود هستیم

تعهد ما، رضایت پایدار مشتری و ارائه محصولاتی مطابق با
استانداردهای معتبر است

بهتا پدیده البرز؛ کیفیت قابل اعتماد، پشتیبانی ماندگار



MESCAB

آدرس کارخانه: تهران ، شهرک صنعتی شمس آباد ، بلوار نگارستان
آلومینیوم کاران ، خیابان شهریور جنوبی ، پلاک ۹۷/۳

آدرس دفتر شعبه یک: تهران ، نارمک ، خیابان شهید مدنی
مجتمع تجاری پالمیرا طبقه ششم واحد ۶۰۵

آدرس دفتر شعبه دوم: تهران ، خیابان جمهوری ، نبش خیابان شیخ هادی
مجتمع تجاری علا الدین ۲ طبقه اول واحد ۱۳۰



WWW.MESCAB.IR



BE_SANAT



۰۲۱۶۶۷۴۰۶۴۱-۰۹۱۲۷۷۸۰۰۱۲
۰۲۱۶۶۷۵۲۷۰۱-۰۲۱۹۱۰۹۹۹۹۳

