



PRODUCT 2025

WWW.HEIZKA.COM

LỊCH SỬ HEIZKA



- Heizka Cable và công ty mẹ Chip Corp đã tham gia trong ngành công nghệ máy tính và cáp viễn thông từ năm 1989.
- Heizka Cable có trụ sở chính tại New York -Mỹ.
- Sản phẩm hiện tại đã được phân phối tại hơn 20 quốc gia trên thế giới.
- Heizka sản xuất và cung cấp các sản phẩm bao gồm: Cáp mạng, cáp quang, cáp điều khiển, cáp chống cháy, phụ kiện đầu nối và thiết bị hạ tầng...
- Năm 2016 Heizka đã mở rộng phân phối trên toàn cầu với ba địa điểm New York, Hà Lan và Singapore.
- Năm 2021 thương hiệu Heizka chính thức đặt chân vào thị trường Việt Nam thông qua đại diện là công ty TNHH Heizka Việt Nam.



NHÀ MÁY SẢN XUẤT



NHÀ MÁY SẢN XUẤT

Các sản phẩm của Heizka được sản xuất trên dây chuyền sản xuất hiện đại, theo tiêu chuẩn công nghệ Mỹ.

Heizka có 3 nhà máy tại Mỹ, Ấn Độ, TQ. Sản phẩm Heizka đáp ứng các tiêu chuẩn quốc tế về vật liệu, môi trường, thông tin liên lạc:

- ISO/IEC 11801 - công nghệ thông tin
- ANSI/TIA/EIA -568.2 - đi dây, cấu trúc
- BS 6387, IEC60331-21 - tiêu chuẩn chống cháy
- RoHS - tiêu chuẩn môi trường
- CE - tiêu chuẩn lưu thông sản phẩm của Liên Minh Châu Âu (EU)

Các sản phẩm của Heizka được sản xuất, kiểm tra bởi quy trình nghiêm ngặt trước khi đóng gói đưa ra thị trường.



DANH MỤC SẢN PHẨM

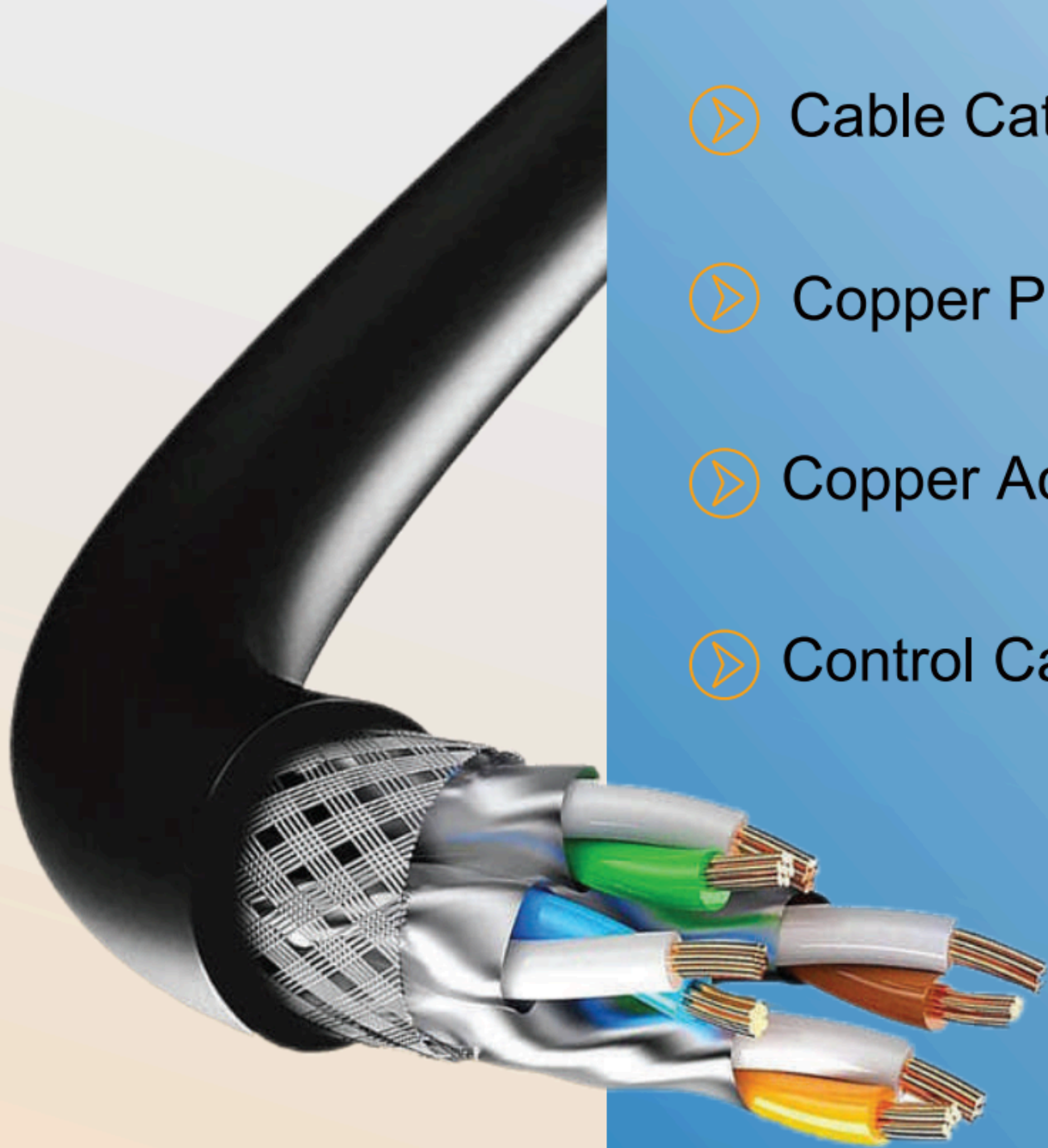


COPPER CABLE (CAT7/CAT6/CAT5E)	
ACCESSORIES (PATCH CORD/PART PANEL)	
SECURITY CONTROL CABLE (14AWG/16AWG/18AWG)	
FIRE CABLE (14AWG/16AWG/18AWG)	
FIBER CABLE (IN DOOR/OUT DOOR)	
ACCESSORIES (ODF/FIBER PATCH CORD)	
RACK CABINET	
ELV BOX	



Copper Cable Products

- ▶ Cable Category 7
- ▶ Cable Category 6
- ▶ Cable Category 5
- ▶ Copper Patch Cord
- ▶ Copper Accessories
- ▶ Control Cable



DANH MỤC CẤP ĐỒNG

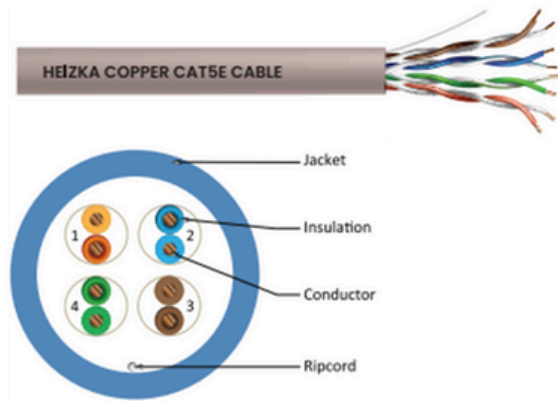


FEATURES / SPECS	CAT 5E	CAT 6	CAT 6A	CAT 7
Common Usage				
Phone Lines	✓	✓	✗	✗
Home Network	✓	✓	✗	✗
Office Network	✓	✓	✓	✗
Data Center	✗	✗	✓	✓
Potential Bandwidth (per sec)	1000 Megabits	1000 Megabits	10,000 Megabits	10,000 Megabits
Time to transfer 1 Terabyte	3 hours	3 hours	20 minutes	20 minutes
Data Transmission	1000 BASE-T	1000 BASE-TX	10GBASE-T	Exceeds 10GBASE-T
Connector Type	RJ45 8P8C	RJ45 (for Cat6)	RJ45 (for Cat6A)	GG45
Frequency Range Minimum	0 - 100 MHz	0 - 250 MHz	0 - 500 MHz	0 - 600 MHz
Frequency Maximum	350 MHz	500 MHz	600 MHz	750 MHz

DANH MỤC CÁP ĐỒNG



CAT5E U/UTP Cable, Unshielded



Features:

- 1000Base-T applications
- Data cable for structured premises cabling up to class D and CAT5e applications
- Digital and analog voice, video and data signal transmission
- Frequency 1-100MHz, extended to 350MHz
- Available in a variety of LSZH flame retardant cables
- Durable length markings to reduce waste of cables.

Standard Compliance:

- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA/EIA -568-C2
- IEC 61156-5
- EN50173-1

Item #	Description
HEC5EU3PE	CAT5E U/UTP, PE, Black, 305m/Box
HEC5EU1CM	CAT5E U/UTP, CM, Blue, 305m/Box
HEC5EU1PC	CAT5E U/UTP, PVC, Blue, 305m/Box
HEC5EU5LZ	CAT5E U/UTP, LSZH, Purple, 305m/Box

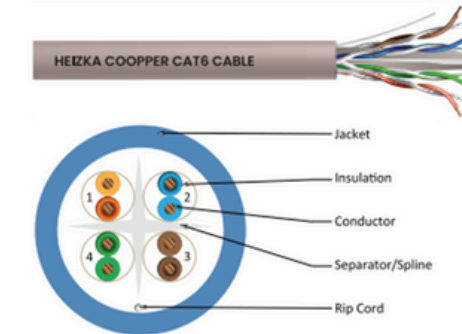
Construction:

Conductor	Material	Solid Bare Copper
	Structure	24 AWG
Insulation	Material	HDPE
	Color	White-Blue / Blue
		White-Orange / Orange
		White-Green / Green White-Brown / Brown
Jacket	Material	PVC, LSZH, PE
	Diameter	5.1±0.3mm

Electrical Performance

Direct Current Resistance of Each Conductor	<9.38Ω/100m
Operating Capacitance	≤5.6nF/100m
Unbalanced Capacitance	≤330pF/100m
Impedance (ohms)	1~100MHz 100±15%
NVP	69%
Propagation Delay	≤45ns

61 SERIES - CAT6 250 to 350 MHz Cable, 24 AWG, UTP



Features:

- Unshielded Twisted Pair (UTP) Cable
- Cross filler inside to offer better crosstalk and impedance performance
- 24 AWG Bare Copper Conductors
- Easy-to-See Vivid-Color Conductor Insulation and Cable Jacket
- Available in a variety of LSZH flame retardant cables
- Designed in the USA
- Packaging: 305m/Box

Standard Compliance:

- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA/EIA -568.2-D
- IEC 61156-5
- EN50173-1

Item #	Description
HEC61U3PE	CAT6 24AWG, U/UTP, PE, Black, 305m/Box
HEC61U1CM	CAT6 24AWG, U/UTP, CM, Blue, 305m/Box
HEC61U1PC	CAT6 24AWG, U/UTP, PVC, Blue, 305m/Box
HEC61U5LZ	CAT6 24AWG, U/UTP, LSZH, Purple, 305m/Box

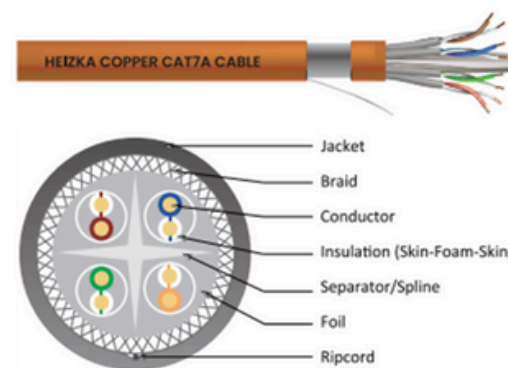
Electrical Characteristics:

DC Resistance Unbalance (%):	≤2.0%
DC Resistance 20°C	≤95.0 (Ohms/Km)
Insulation Resistance	>5000MΩ×Km +20°C DC (100-500) V
Dielectric strength	DC 1000V, 1min No Breaking Down
Mutual Capacitance of a Pair	Max 5.6 nF/100m
NVP	68%

Mechanical Characteristics:

Conductor elongation		≥15%
Jacket before Aging (LSZH)	Tensile Strength	≥10Mpa
	Elongation	≥125%
Jacket After Aging (LSZH)	Tensile Strength (100°C±2°C, 168h)	≥8Mpa
	Elongation (100°C±2°C, 168h)	≥100%
Minimum Bend Radius		8x Cable Radius

Type	U/UTP CAT6 4x2x24AWG	
Construction	Structure	AWG
	AWG	24
Conductor	Material	Solid Bare Copper
	Material	HDPE
Insulation	Material	HDPE
	Direction	S
Fillers	Material	PE
	Material	LSZH/PVC/PE/CM/CMR
Jacket	Diameter	6.0 ± 0.3
	mm	
Installation Temperature Range	0°C ~ +70°C	
Operating Temperature Range	-20°C ~ +70°C	



Features:

- 10G BASE-T applications
- Data cable for structured premises cabling up to class FA(MHz) 1000 applications
- Digital and analog voice, video and data signal transmission
- Power over Ethernet (PoE) / PoE+ / PoE++
- Excellent electrical performance with skin-foam-skin design
- Individually shielded pair and overall braid to offer good NEXT and ANEXT performance
- Available in a variety of LSZH flame retardant cables
- Durable length markings to reduce waste of cables.

Standard Compliance:

- IEC61156
- ISO/IEC 11801
- TIA568C.2
- IEC60574
- EN50399
- EN50173-1

Item #	Description
HEC7ASF3PE	CAT7A S/FTP, PE, Black, 305m/Box
HEC7ASF1CM	CAT7A S/FTP, CM, Blue, 305m/Box
HEC7ASF1PC	CAT7A S/FTP, PVC, Blue, 305m/Box
HEC7ASF4LZ	CAT7A S/FTP, LSZH, Orange, 305m/Box

Electrical Performance

Direct Current Resistance of Each Conductor	<9.38Ω/100m
Operating Capacitance	≤5.6nF/100m
Unbalanced Capacitance	≤330pF/100m
Impedance (Ω)	1~100MHz 100±15%
	100~250MHz 100±22%
	250~500MHz 100±25%

Construction:

Conductor	Material	Solid Bare Copper
	Structure	23 AWG
Insulation	Material	Physical Foaming PE
	Color	White / Blue
		White / Orange
		White / Green White / Brown
Shielded	Material	Foil, Braid
Jacket	Material	PVC, LSZH
	Diameter	8.1±0.3mm

DANH MỤC CẤP ĐỒNG

QUY CÁCH ĐÓNG GÓI



500M

Giảm thiểu hao hụt



REELEX

Chống xoắn, gập dây



KNOCKOFF

Thông thường

ƯU ĐIỂM SẢN PHẨM

1. Xuất xứ thương hiệu tốt
2. Hàng đầy đủ chứng từ nhập khẩu CO/CQ...
3. Có các chứng chỉ quốc tế như CE, ROHS, IEC...
4. CAT6 24AWG có đường kính sản xuất là 0.52mm lớn hơn so với các sản phẩm trên thị trường chủ yếu là 0.5 và 0.51mm. Đường kính lớn hơn đồng nghĩa với việc truyền tín hiệu và đặc biệt là dùng trong các ứng dụng PoE sẽ rất tốt.
5. Cat6 24AWG có quy cách đóng gói thùng lớn 500m -> Giảm thiểu hao hụt thi công từ 5-8%.
6. Quy cách đóng thùng Reelex không bị xoắn dây trong quá trình thi công -> dây không bị gập, đảm bảo chất lượng. Tiêu chuẩn đóng gói Reelex được mua license đóng gói cùng dây chuyên sản xuất của Reelex Mỹ.
7. Có chứng nhận bảo hành vàng 25 năm

PHỤ KIỆN CÁP ĐỒNG



Copper Cabling System

CAT 6 Patch Panel, Unshielded



Features:

- Meet and exceed Category 6 standard performance
- Snap-in design for easy installation and maintenance
- Convenient and clear marking
- Easy for management and operation
- Rear cable manager
- Available in 24 ports (1U) and 48 ports (2U)

Compliance:

- ANSI/TIA 568-C.2 Category 6
- ISO/IEC 11801 Class E

Electrical Performance:

Dielectric Strength	DC 1000V(AC750V) 1min, no breakdown and arcing phenomena
DC Resistance(Ω)	≤ 300 m Ω
Connecting Reactance(Ω)	≤ 20 m Ω
Insulation Resistance(Ω)	Under normal atmospheric pressure ≥ 500 m Ω

Item # Description

HEAP60U124	CAT6 24 port Patch Panel Unshielded, 1U
HEAP60U248	CAT6 48 port Patch Panel Unshielded, 2U

Physical Performance:

IDC	Phosphor bronze
RJ45 Pin	Phosphor bronze with 50 μ m gold plating
Plug Insertion	≥ 1000 times
IDC Insertion Life Span	≥ 250 times
AWG	22~26AWG
Wiring	T568A/T568B

Copper Cabling System

CAT6 Patch Cord



Features:

- 1000 Base-T Ethernet applications
- Stranded conductors for flexibility and bending performance
- Strain relief protection boots
- Gold-plated and staggered pin design to reduce NEXT
- Available in different colors and lengths

Compliance:

- IOS/IEC 11801:2008
- ANSI/TIA-568-C2
- IEC 61156-5
- IEC 60332-1

Physical Performance:

Insulation	HDPE
RJ45 Pin	Gold-plating
Plug Insertion Life Span	≥ 1000 times
Conductor	28Awg - 24Awg
Operating Temperature	-20~70°C

Maximum Resistance	236 Ohm/km
Insulation Resistance	750 V AC
Diameter	3,8 \pm 0.2mm



PHỤ KIỆN CÁP ĐỒNG



Networking Wall Faceplate

86*86 Size



Characteristics

- Simple and compact design with high-resistance ABS
- Press the edge button, the frame can be open easily for assembly
- 1 Port/2 Port/4 Port available
- Convenient and clear marking
- The front frame can be straight and angled
- RJ45 keystone jack and fiber connectors are compatible with the faceplate
- Faceplate Dimension: 86(L) x 86(W) mm, with thickness 10,2mm

Item #	Description
HEA8601	faceplate, 86x86mm, 1 port
HEA8602	faceplate, 86x86mm, 2 port
HEA8604	faceplate, 86x86mm, 4 port

Faceplate US type

for RJ45 networks



Characteristics

- The faceplate is US type with dimensions 14*70mm
- It can be 1/2/3/4/6 port
- 1 Port/2 Port/4 Port available
- Perfectly loaded with all standard RJ45 keystone jacks
- The faceplate features white paper and a label holder for identification
- 1 part type for fast and easy installation

Item #	Description
HEA14701	US faceplate, 1 port
HEA14702	US faceplate, 2 port
HEA14703	US faceplate, 3 port
HEA14704	US faceplate, 4 port
HEA14706	US faceplate, 6 port

Floor Socket



Features:

- The pop-up floor socket 2 port provides a practical
- This product is versatile and can be assembled in various ways with RJ45 network, HDMI, USB, optical fiber
- It has a low profile and stylish metal cover, and the socket can be used at the push of a button
- The pop-up window, when closed, prevents the entry of spray water
- Material: Brass alloy, or Alu alloy
- Size: 120x120mm

Item #	Description
HEAF502	Floor Socket 2 Port

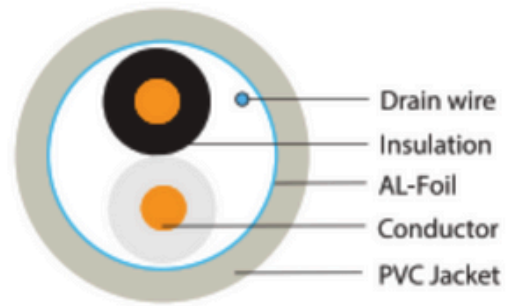
ƯU ĐIỂM SẢN PHẨM

1. Xuất xứ thương hiệu tốt
2. Hàng đầy đủ chứng từ nhập khẩu CO/CQ...
3. Đầy đủ sản phẩm cho việc kết nối hệ thống cáp đồng. Bao gồm nhân, mặt hạt, dây nhảy, Patch Panell 24/48, ổ cắm âm sàn...
4. Sản phẩm phụ kiện đồng được mạ vàng 50µm với khả năng cắm rút > 1000 lần.
5. Đồng bộ sản phẩm từ Switch đến thiết bị đầu cuối, đảm bảo điều kiện để kiểm tra bảo hành 25 năm

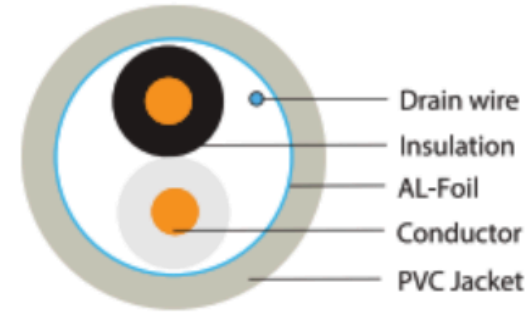
CÁP ĐIỀU KHIỂN



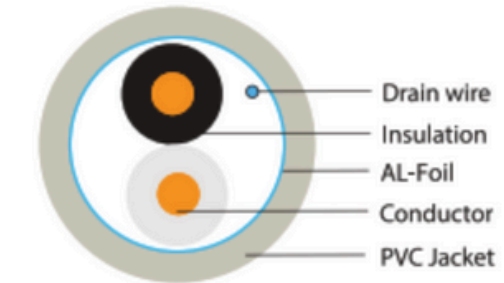
18AWG Shielded Cable



16AWG Shielded Cable



14AWG Shielded Cable



Features:

- Conductor: Stranded Bare Copper and Solid Bare Copper
- Stranded Conductors Provide Additional Flexibility
- Insulation Material: HDPE
- Jacket: PVC
- Sequential Length Markings on Jacket
- Packaging: 305m/Box
- Voltage 300V

Item #

Description

Item #	Description
HEW18S2PC	Grey, AL-Shield, Twisted, 305m PVC

Features:

- Conductor: Stranded Bare Copper and Solid Bare Copper
- Stranded Conductors Provide Additional Flexibility
- Insulation Material: HDPE
- Jacket: PVC
- Sequential Length Markings on Jacket
- Packaging: 305m/Box
- Voltage 300V

Item #

Description

Item #	Description
HEW16S2PC	Grey, AL-Shield, Twisted, 305m PVC

Features:

- Conductor: Stranded Bare Copper and Solid Bare Copper
- Stranded Conductors Provide Additional Flexibility
- Insulation Material: HDPE
- Jacket: PVC
- Sequential Length Markings on Jacket
- Packaging: 305m/Box
- Voltage 300V

Item #

Description

Item #	Description
HEW14S2PC	Grey, AL-Shield, Twisted, 305m PVC

1. Cáp điều khiển Heizka đa dạng về chủng loại: cáp 14AWG, 16AWG, 18AWG.
2. Cáp điều khiển Heizka cấu tạo nhiều lớp, chống nhiễu nhôm, có sợi thoát nhiễu, lõi đồng mạ thiếc chống oxy hóa.

CẤP ĐIỀU KHIỂN



ƯU ĐIỂM SẢN PHẨM

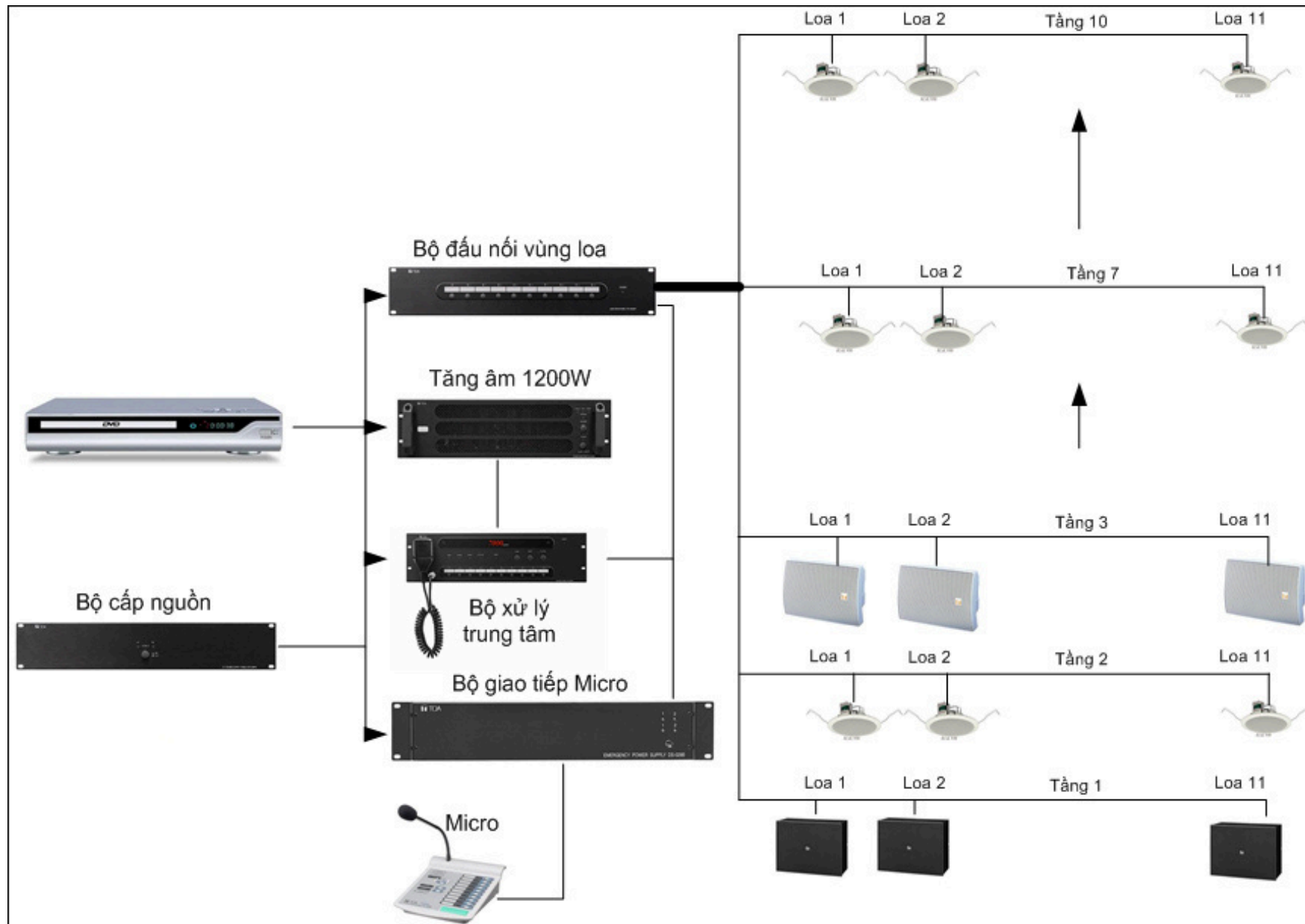
1. Xuất xứ thương hiệu tốt
2. Hàng đầy đủ chứng từ nhập khẩu CO/CQ...
3. Có các chứng chỉ quốc tế như CE, ROHS, IEC...
4. Có dây Shield thoát nhiễu. Nhiều dòng sản phẩm giá rẻ không có dây Shield, chỉ có lớp màng nhôm chống nhiễu.
5. Vỏ dây bằng HDPE, ổn định độ xoắn dây. Dây giá rẻ có vỏ bằng PVC, không thể ổn định độ xoắn dây.
6. Lớp dẫn điện là tinned copper (đồng mạ thiếc) giúp không bị ô xi hóa theo thời gian.

CÁP CHỐNG CHÁY

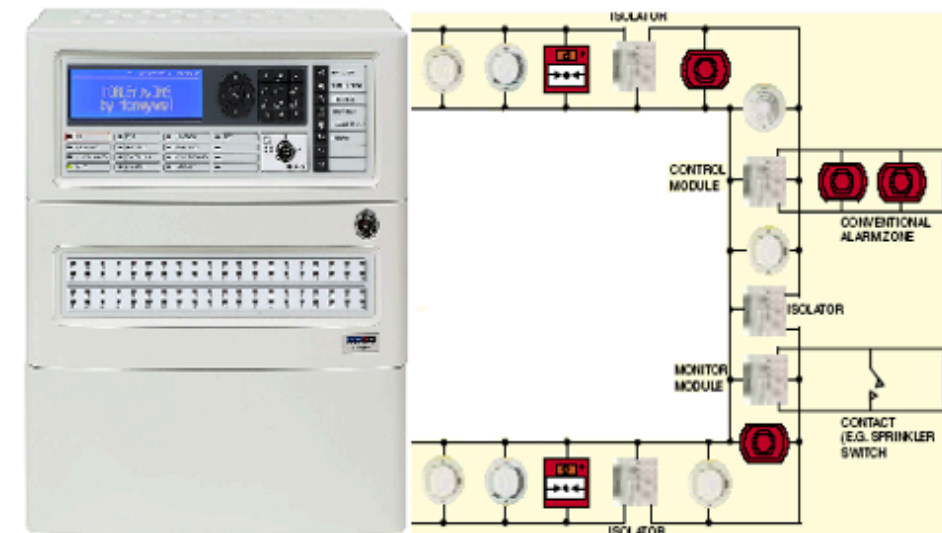


Hệ thống âm thanh

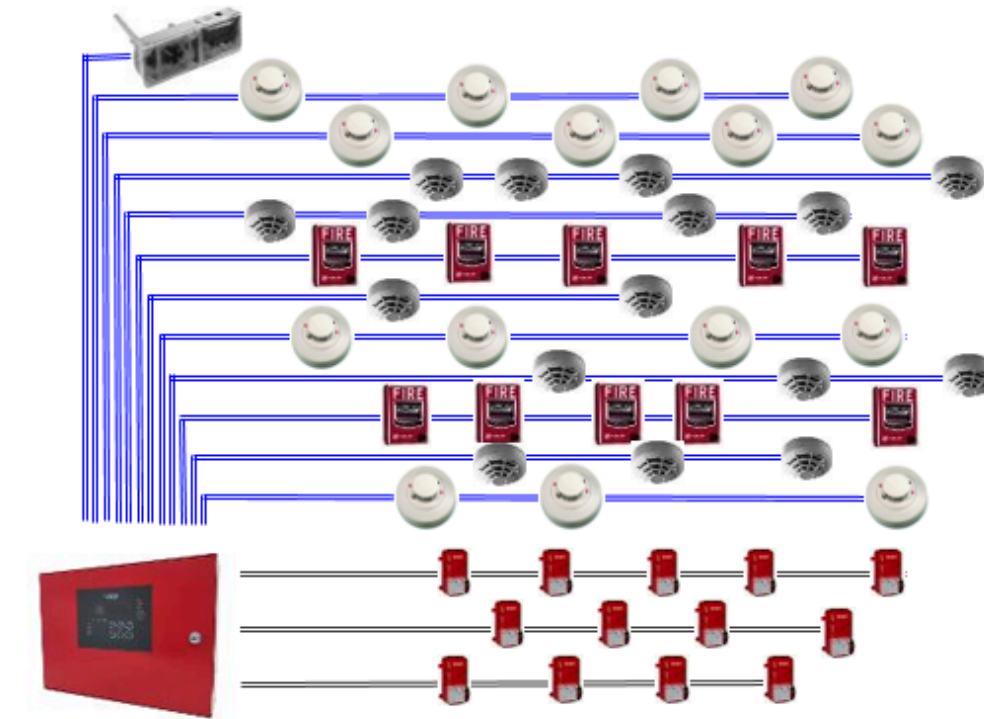
Hệ thống PCCC



Typical Class A Scheme



Typical Class B Scheme

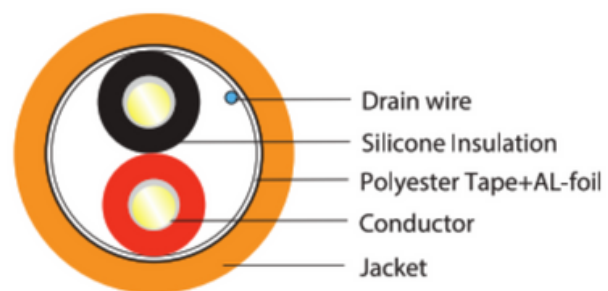


Loại hệ thống dây điện không xác định hệ thống có địa chỉ hoặc hệ thống thông thường 0

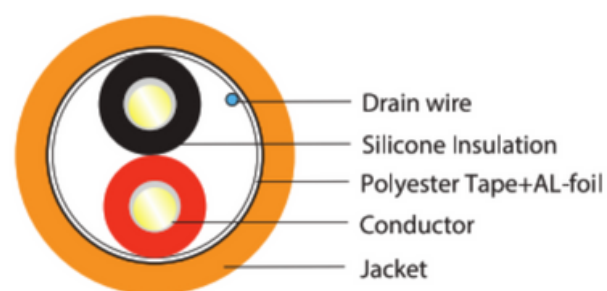
CÁP CHỐNG CHÁY



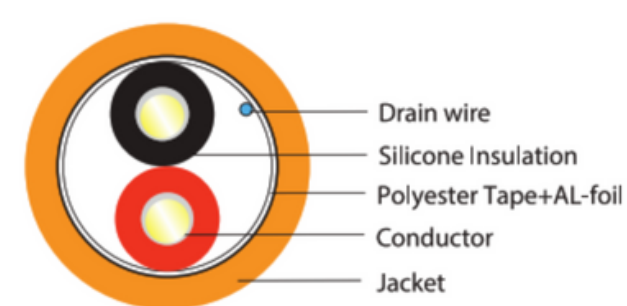
Fire Alarm Cable
Shielded, LSZH 2x2.5mm²



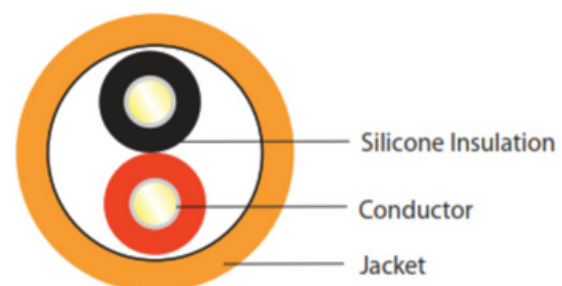
Fire Alarm Cable
Shielded, LSZH 2x1.5mm²



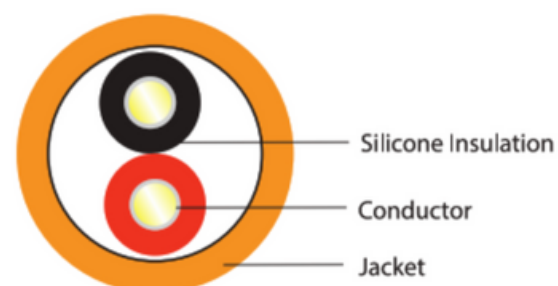
Fire Alarm Cable
Shielded, LSZH 2x1.0mm²



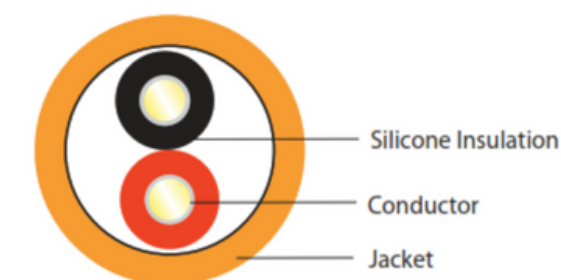
Fire Alarm Cable
Unshielded, LSZH 2x2.5mm²



Fire Alarm Cable
Unshielded, LSZH 2x1.5mm²



Fire Alarm Cable
Unshielded, LSZH 1.0mm²



1. Sản phẩm cáp chống cháy Heizka cấu tạo gồm 2 loại chính:

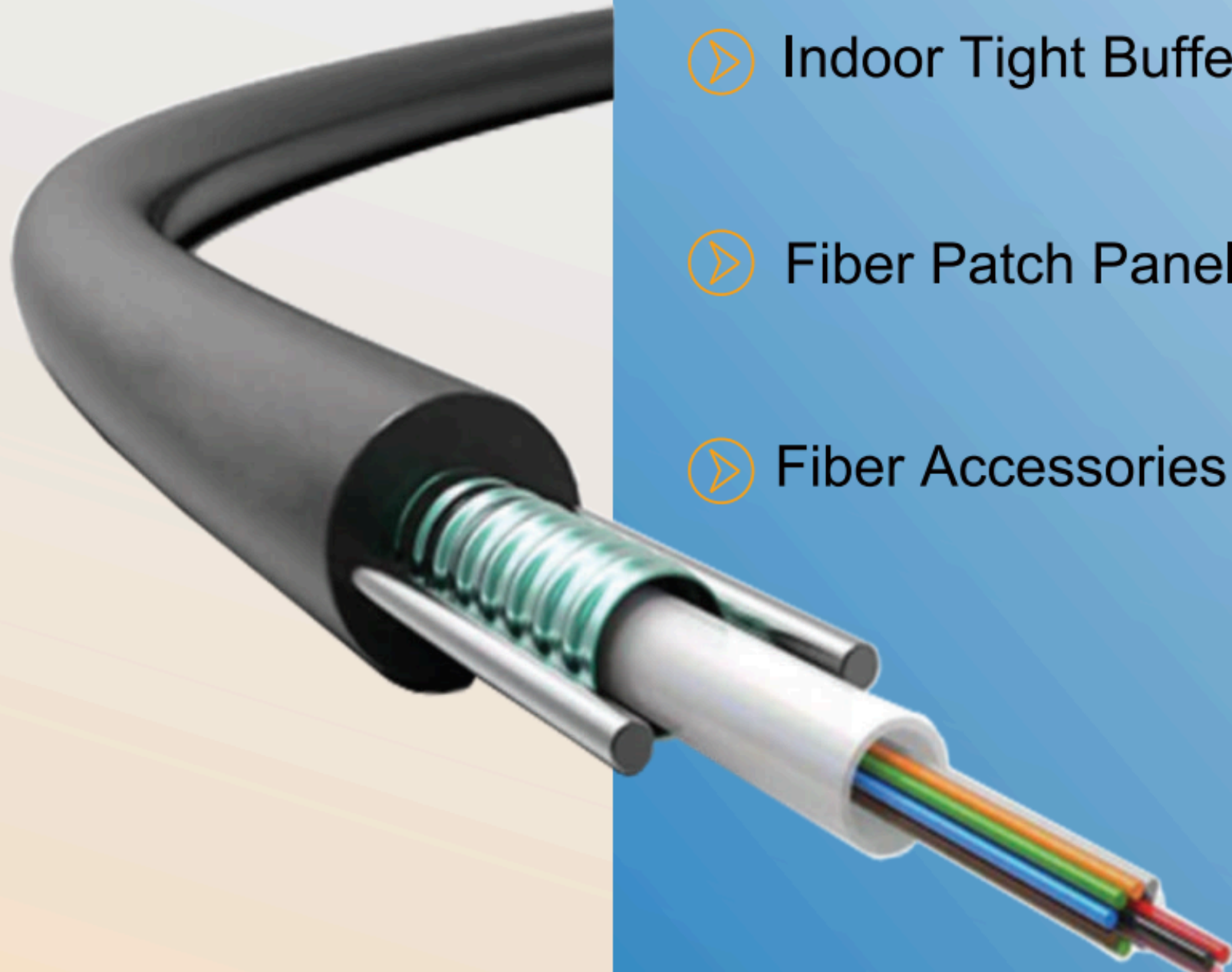
- Cáp chống cháy, chống nhiễu.
- Cáp chống cháy, không chống nhiễu.

2. Cáp chống cháy Heizka đa dạng về chủng loại: cáp 2x1.0, cáp 2x1.5 cho cáp nhánh, 2x2.5 cho cáp trực.

ƯU ĐIỂM SẢN PHẨM

1. Xuất xứ thương hiệu tốt
2. Hàng đầy đủ chứng từ nhập khẩu CO/CQ...
3. Lớp chống cháy sử dụng vật liệu dẻo đặc biệt theo công nghệ của Heizka, giúp tiết diện dây nhỏ hơn 30% so với tiết diện dây cáp báo cháy bình thường (chống cháy bằng Mica).
4. Dễ thi công. Có thể kéo 3 sợi 2x1.5mm cho 01 ống D20.
5. Chất lượng được kiểm định ở mức cao nhất với tiêu chuẩn BS6387. Đã kiểm định lại thực tế tại nhiều dự án tại Việt Nam, được cấp chứng nhận bởi Quatest3 với điều kiện kiểm tra là đốt ở 950 độ, trong thời gian 180 phút bao gồm cả tự Quatest và lấy mẫu bất kỳ tại dự án gửi đi Quatest.

Optical Fiber Cable

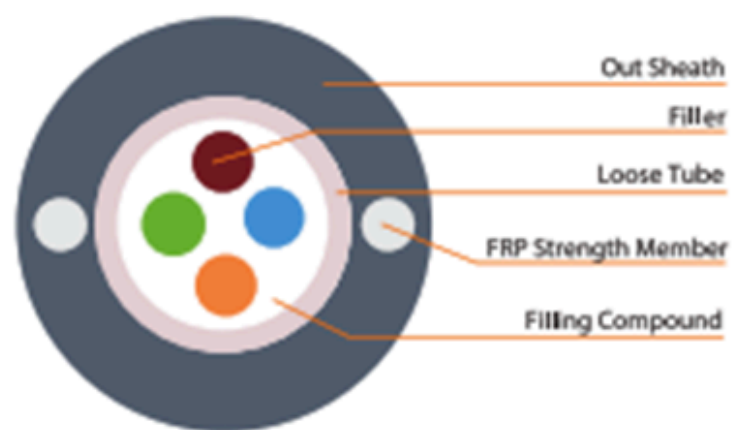


- ▶ Outdoor Stranded Loose Tube Steel Tape Cable
- ▶ Outdoor Stranded Loose Tube Non-metallic Cable
- ▶ Indoor Tight Buffer Cable
- ▶ Fiber Patch Panel
- ▶ Fiber Accessories



CÁP QUANG

CÁP NGOÀI NHÀ



Features & Benefits:

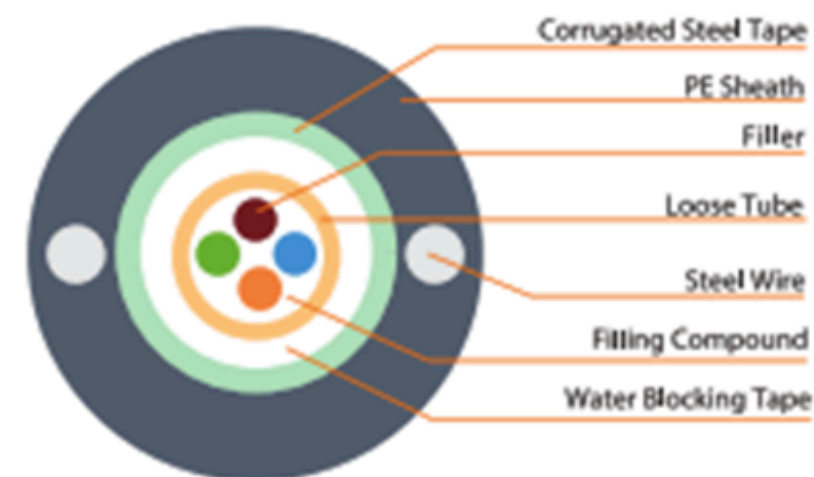
- SM or MM optical fiber performance exceeds the standard
- Excellent mechanical and temperature performance
- Water-blocking compound/material filled both in and out the loose tube
- Excellent ultraviolet prevention with PE sheath
- All dielectric structure to prevent it from electromagnetic influence

Standard Compliance:

- ISO/IEC 11801
- ITU-T G.651/G.652
- IEC 60793-1
- IEC 60793-2
- IEC 60794-1
- IEC 60794-3

OPTICAL FIBER CABLE

OUTdoor Stranded loose tube non - metallic



Features & Benefits:

Corrugated steel tape enhances cable crush-resistance, impact-resistance and moisture-proof. Two parallel steel wires ensure tensile strength, PE sheath protects cable from ultraviolet radiation. Small diameter, lightweight and installation friendliness long delivery length. Standard wooden drum with protection. Standard reel length: 2/3 km/reel, other length is also available.

Standard Compliance:

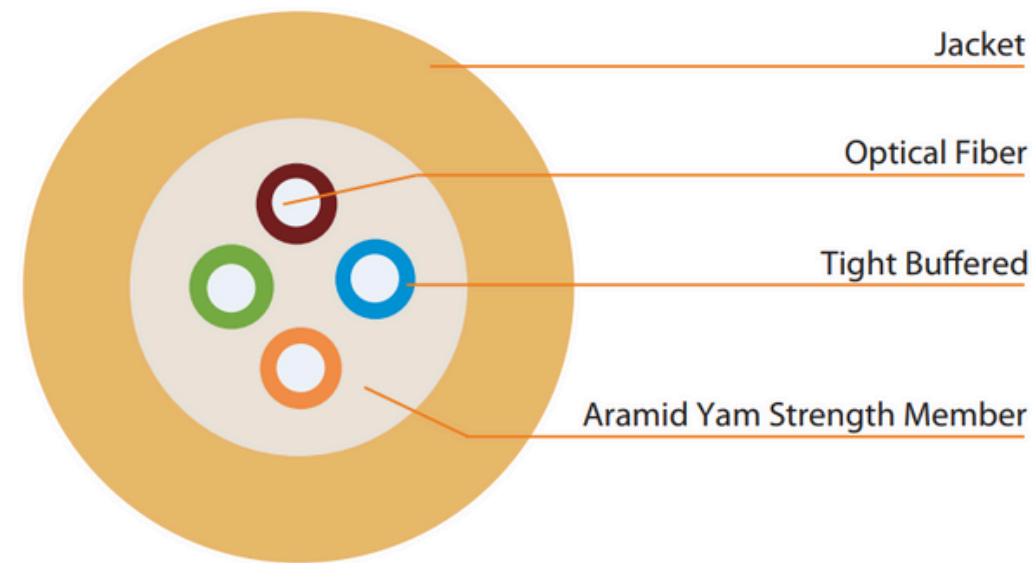
- ISO/IEC 11801
- ITU-T G.651/G.652
- IEC 60793-1
- IEC 60793-2
- IEC 60794-1
- IEC 60794-3

OPTICAL FIBER CABLE

OUTdoor Stranded loose tube, Steel tape

Cáp quang bọc giáp ưu điểm chống chuột bọ, tác động vật lý làm hỏng sợi quang

OPTICAL FIBER CABLE Indoor Tight Buffer Fiber Optic Cable



Features & Benefits:

- Tight buffered fiber, easy for stripping
- Aramid yarn as strength member for excellent tensile strength performance
- All dielectric structures to prevent electromagnetic influence
- Light-weight, high-flexibility, small bending radius and excellent performance



Standard Compliance:

- ISO/IEC 11801
- ITU-T G.651/G.652/G.657
- IEC 60793-1
- IEC 60793-2
- IEC 60794-1
- IEC 60794-3

Cáp quang trong nhà vỏ ngoài LSZH: ít khói, không sinh khói độc, mềm dẻo dễ thi công

PHỤ KIỆN QUANG



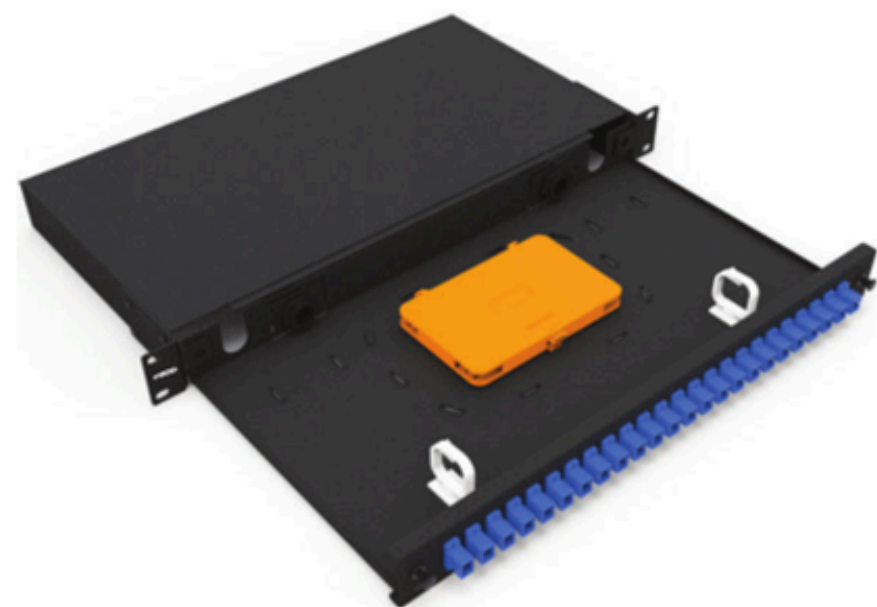
Tìm hiểu về các đầu dây nhảy quang phổ biến hiện nay



Đầu Nối	Kiểu Kết Nối	Bán Kính Ống Nối	Cáp Quang	Tiêu Chuẩn
ST	Vặn khớp	2.5 mm	Đơn một/Đa một	TIA/EIA-604-2
SC	Cắm – Rút	2.5 mm	Đơn một/Đa một	TIA/EIA-604-3
LC	Cắm – Rút kiểu RJ45	1.25 mm	Đơn một/Đa một	TIA/EIA-604-10
FC	Vặn xoắn	2.5 mm	Đơn một/Đa một	TIA/EIA-604-4
MT-RJ	Cắm – Rút kiểu RJ45	2.45×4.4 mm	Đơn một/Đa một	TIA/EIA-604-12

Optical Cabling Products

Optical Fiber Patch Panel With Splice Tray



Features:

- Rack mounting 19 standard sizes, light weight
- Suitable for ribbon and single fiber
- Various panel plates to fit different adapter interface
- 24C, 36C, 48C optional, with or without fiber optic pigtails and adapters
- Easy for management and operation

Application:

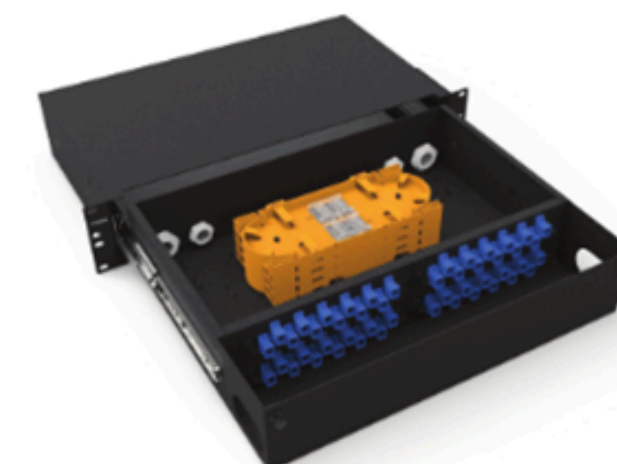
- Telecommunications subscriber loop
- Fiber to the home (FTTH)
- LAN/WAN
- CATV

Compliance:

- ISO/IEC11801:2008
- ANSI/TIA/EIA 568-C.3

Optical Cabling Products

Optical Fiber Patch Panel



Features:

- Rack mounting 19 standard size, lightweight
- Suitable for ribbon and single fiber
- Various panel plates to fit different adapter interface
- 24C, 36C, 48C, 96C, 144C, 192C, optional, with or without fiber optic pigtails and adapters
- Easy for management and operation

Compliance:

- ISO/IEC11801:2008
- ANSI/TIA/EIA 568-C.3

Application:

- Telecommunications subscriber loop
- Fiber to the home (FTTH)
- LAN/WAN
- CATV

ODF bằng kim loại, sơn tĩnh điện, thiết kế gắn rack đa dạng chủng loại, mẫu mã

Optical Cabling Products

Optical Fiber Patch Cord and Pigtail



Features:

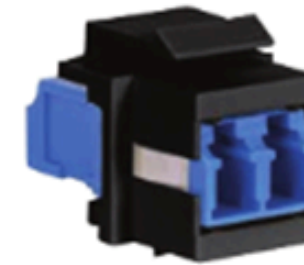
- Simplex and duplex adaptors
- OM2, OM3, OS2, and G657A fibers
- PC, UPC and APC
- Available in different colors and lengths

Compliance:

- ISO/IEC11801 2008
- ANSI/TIA/EIA 568-C.3
- IEC 61754
- IEC 61300

Optical Cabling Products

Optical Fiber Adaptor



Features:

- Compatible, repeatable, interchangeable
- High-precision, high-quality material
- Good stability
- Low insertion loss and high return loss

Compliance:

- ISO/IEC11801 2008
- ANSI/TIA/EIA 568-C.3
- IEC 61754

CÁP QUANG VÀ PHỤ KIỆN



ƯU ĐIỂM SẢN PHẨM

1. Xuất xứ thương hiệu tốt
2. Hàng đầy đủ chứng từ nhập khẩu CO/CQ...
3. Đầy đủ giải sản phẩm cho giải pháp kết nối quang.
4. Sản phẩm chất lượng tốt, giá cả cạnh tranh trên thị trường.

TỦ RACK VÀ TỦ ELV



Server Rack Cabinet



Vented Front



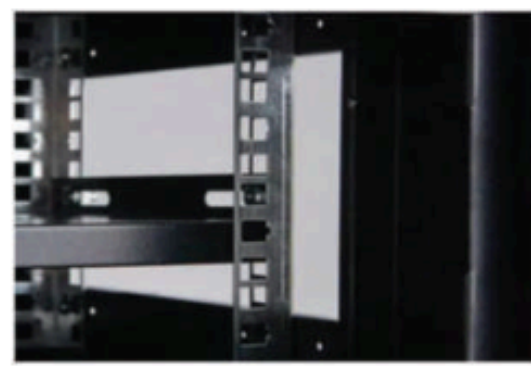
Overhead Fan



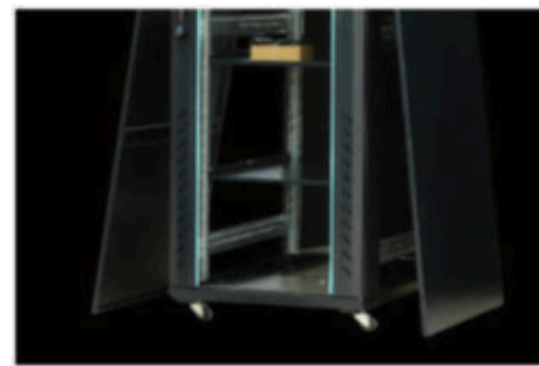
Shelf



Spring Lock



Thickened Mounting Profile



Removable Side Door

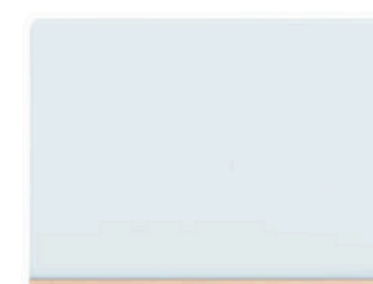
ELV Box Catalogue

Platinum Crystal Series

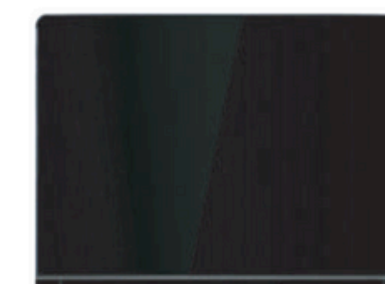


Product Description:

- Aluminum extrusion, CNC finishing, anodic oxidantion, laser printing.
- Use toughened glass, CNC cutting, polishing, double screen printing.
- Chamfer grinding, safety and comfort.
- Flame-retardant injection molding, bottom frame is more secure and less worried.
- The box body adopts 1.0mm cold rolled steel CNC stamping forming. CNC bending, spot welding, environmental powder coating.
- Aluminium hinge durable and uses aviation aluminum as raw material. Opening and closing for many times without deformation.
- Panel optional: Crystal white, Crystal black, Transparent tempered glass with black frame.
- Box configuration: Box body, Socket, Panel, U type single layer devise bracket.



Crystal white



Crystal black



Transparent tempered glass with black frame

HEIZKA

BAO HÀNH VƯỢT TRỘI

BAO HÀNH TIÊU CHUẨN 1 NĂM



Tất cả các sản phẩm của Heizka đều được bảo hành 1 năm. Tùy chọn này mang lại sự an tâm và đảm bảo hiệu suất ổn định của cáp của chúng tôi trong thời gian bảo hành.

BAO HÀNH MỞ RỘNG 15 NĂM



Mang đến sự lựa chọn tuyệt vời cho những khách hàng cần một giải pháp truyền dữ liệu bền bỉ. Với cam kết về chất lượng, chế độ bảo hành mở rộng này đảm bảo hiệu suất không bị gián đoạn trong suốt 15 năm.

BAO HÀNH VÀNG 25 NĂM



Heizka luôn áp dụng các quy trình kiểm soát chất lượng nghiêm ngặt để đảm bảo rằng các sản phẩm của Heizka được kiểm tra và thử nghiệm đạt yêu cầu tốt nhất trước khi đưa ra thị trường.

Tự tin về chất lượng sản phẩm Heizka đưa ra chính sách bảo hành sản phẩm vàng* lên đến 25 năm.

CÁP CHỐNG CHÁY



KẾT QUẢ KIỂM ĐỊNH

QUATEST 3 TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3
QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

KT3-01386AD3/1 **PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM** 31/07/2023
TEST REPORT Page 01/02

1. Tên mẫu : CÁP TÍN HIỆU CHỐNG CHÁY HEIZKA 2 x 1,5 mm² HER15S2LZ 16AWG
Name of sample

2. Số lượng mẫu : 01
Quantity

3. Mô tả mẫu : Đoạn cáp dài 6 m có vỏ bọc màu cam; Nhân trên mẫu: HEIZKA FIRE RESISTANT SHIELDED CABLE HER15S2LZ 16AWG LSZH
Description

4. Ngày nhận mẫu : 20/07/2023
Date of receiving

5. Thời gian thử nghiệm : 21/07/2023 - 31/07/2023
Testing duration

6. Nơi gửi mẫu : CÔNG TY CỔ PHẦN PHÂN PHỐI CÔNG NGHỆ CHỈ SA 3/6 Trường Chinh, KP 4, P. Tân Thới Nhất, Quận 12, TP. Hồ Chí Minh
Customer

7. Phương pháp thử : IEC 60331-21 : 1999
Test method
Tests for electric cables under fire conditions - Circuit integrity - Part 21: Procedures and requirements - Cables of rated voltage up to and including 0,6/1,0 kV

8. Điều kiện thử nghiệm : + Điện áp thử / Test voltage : 750 V
+ Nhiệt độ ngọn lửa thử / Flame temperature of test : (750 ± 30) °C
+ Thời gian cung cấp ngọn lửa / The flame application time : 90 min
+ Lưu lượng / The flow rates : • Không khí / Air : (80 ± 5) l/min
• Gas : (5 ± 0,5) l/min
Testing condition

9. Kết quả thử nghiệm : Xem trang sau
Test result See page

P. TRƯỞNG PTN ĐIỆN TL. GIÁM ĐỐC / PP. DIRECTOR
FOR HEAD OF ELECTRICAL TESTING LAB. TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HEAD OF TESTING LAB.

Nguyễn Mừng Nguyễn Tấn Tùng

QUATEST 3 TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3
QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

KT3-01386AD3/1 **PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM** 31/07/2023
TEST REPORT Page 02/02

9. Kết quả thử nghiệm :
Test result

Tên chi tiêu Specification	Kết quả thử nghiệm Test result	Nhận xét Remark
9.1. Thử cáp dưới điều kiện cháy Test for electric cable under fire condition		Đạt Pass
• Điều kiện thử / Test condition		-
+ Nhiệt độ ngọn lửa / Flame temperature, °C	750	
+ Thời gian cháy / Flame application time, min	90	
+ Điện áp thử / Test voltage, V	750	
• Yêu cầu / Requirements		
+ Điện áp phải được duy trì (cầu chì không bị đứt hoặc CB không tác động) The voltage shall be maintained (no fuse fails or circuit-breaker is interrupted)	Điện áp được duy trì (CB không tác động) (Circuit-breaker is not interrupted)	Đạt Pass
+ Ruột dẫn không bị đứt (đen không bị tít) A conductor does not rupture (the lamp is not extinguished)	Ruột dẫn không bị đứt (đen không bị tít) A conductor does not rupture (the lamp is not extinguished)	Đạt Pass

QUATEST 3 TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3
QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

KT3-01997AD3 **PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM** 27/10/2023
TEST REPORT Page 01/02

1. Tên mẫu : CÁP TÍN HIỆU CHỐNG CHÁY HEIZKA 2x1,5 mm² HER15S2LZ 16AWG
Name of sample

2. Số lượng mẫu : 01
Quantity

3. Mô tả mẫu : Đoạn cáp dài 7,7 m có vỏ bọc màu cam; Nhân trên mẫu: HEIZKA FIRE RESISTANT SHIELDED CABLE HER15S2LZ 16AWG LSZH
Description

4. Ngày nhận mẫu : 17/10/2023
Date of receiving

5. Thời gian thử nghiệm : 19/10/2023 - 26/10/2023
Testing duration

6. Nơi gửi mẫu : CÔNG TY CỔ PHẦN ITES HÀ NỘI Lô 02, Tầng 1, Tòa nhà CTIAB, Khu đất đai phát sóng phát thanh Mê Trì, Phường Mê Trì, Quận Nam Từ Liêm, TP. Hà Nội, Việt Nam
Customer

7. Phương pháp thử : BS 6387 : 2013
Test method
Test method for resistance to fire of cables required to maintain circuit integrity under fire conditions

8. Điều kiện thử nghiệm : + Loại / Category: C
+ Điện áp thử / Test voltage : 300 V
+ Nhiệt độ ngọn lửa thử / Flame temperature of test : (950 ± 40) °C
+ Thời gian cung cấp ngọn lửa / The flame application time : 180 min
Testing condition

9. Kết quả thử nghiệm : Xem trang sau
Test result See page

P. TRƯỞNG PTN ĐIỆN TL. GIÁM ĐỐC / PP. DIRECTOR
FOR HEAD OF ELECTRICAL TESTING LAB. TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HEAD OF TESTING LAB.

Nguyễn Mừng Nguyễn Tấn Tùng

QUATEST 3 TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3
QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

KT3-01997AD3 **PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM** 27/10/2023
TEST REPORT Page 02/02

9. Kết quả thử nghiệm :
Test result

Tên chi tiêu Specification	Kết quả thử nghiệm Test result	Nhận xét Remark
9.1. Thử cáp dưới điều kiện cháy Test for electric cable under fire condition		Đạt Pass
• Điều kiện thử / Test condition		-
+ Nhiệt độ ngọn lửa / Flame temperature, °C	950	
+ Thời gian cháy / Flame application time, min	180	
+ Điện áp thử / Test voltage, V	300	
• Yêu cầu / Requirements		
+ Điện áp phải được duy trì (cầu chì không bị đứt hoặc CB không tác động) The voltage shall be maintained (no fuse fails or circuit-breaker is interrupted)	Điện áp được duy trì (cầu chì không bị đứt) (Circuit-breaker is not interrupted)	Đạt Pass
+ Ruột dẫn không bị đứt (đen không bị tít) A conductor does not rupture (the lamp is not extinguished)	Ruột dẫn không bị đứt A conductor does not rupture	Đạt Pass

CERTIFICATE

UKECERT

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

CE

We hereby declare that the technical file of product complied with the requirement of Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/EU & Electrometric Compatibility Directive (EMC) 2014/30/EU

Certificate No.: CE-24082

Manufacturer

Name : HEIZKA PTE. LTD.
Address : 470 North Bridge Road, #05-12 Bugis Cube, Singapore
Products : Network Cable, Patch Panel, Control Cable, Optical Fiber Cable
Model : HEC61U1PC, HEC60U1PC, HEC60U5LZ, HEC60U3PE, HEC5EU1PC, HEAC60U1CM2, HEAC60U1CM3, HEAP60U124, HEW18S2PC, HEFITN083LZ, HEFITN080LZ, HEFOLN040PE, HEFOLN083PE, HEAOU241A, HEFITN040LZ, HEFITN042LZ, HEFITN043LZ

Standard : EN 55022:2006 + A1:2007
EN 61000-3-3:2013 + A2:2019
EN 61000-3-3:2008
EN 55024:2010

The Certification body has performed an audit of the above product quality system covering the design, manufacturer and final inspection of the certified product. The quality system has been assessed, approved and is subject to continuous surveillance according to Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/EU & Electrometric Compatibility Directive (EMC) 2014/30/EU

This certificate is issued under the following conditions:

1. It applies only to the quality system maintained in the manufacture of above referenced models and it does not substitute the design or type-examination procedures, if requested.
2. The certificate remains valid until the manufacturing conditions or the quality systems are changed.
3. The certificate validity is conditioned by positive results or surveillance audits.
4. After fulfilling the relevant EU legislation, the manufacturer shall affix to each device, of the referenced models.
5. The CE mark as shown above can be used, under the responsibility of the manufacturer, after completion of an EC Declaration of conformity and compliance with all relevant EC Directives. The statement is based on a single evaluation of one sample of above mentioned product. It does not imply an assessment of the whole production.

Validity of this certificate can be verified at www.ukcert.org.uk/verify

Date of this Certificate	15 th March 2024
1st Surveillance Audit Due	14 th March 2025
2nd Surveillance Audit Due	14 th March 2026
Recertification Due (subject to the company maintaining its system to the required standard)	14 th March 2027


Authorised Signatory




This certificate is the property of UK Econormance & Certification Limited and shall returned immediately on request.
71-75 Shelton Street, Covent Garden, London, WC2H 9JQ United Kingdom
Website: www.ukcert.org.uk, email: info@ukcert.org.uk

CERTIFICATE

UKECERT

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

RoHS Directive (2011/65/EU) as Amended (EU) 2015/863 of the European Parliament and of the Council on the restriction of use of certain Hazardous Substances.

Certificate No.: RO-24189

Manufacturer

Name : HEIZKA PTE. LTD.
Address : 470 North Bridge Road, #05-12 Bugis Cube, Singapore
Products : Network Cable, Patch Panel, Control Cable, Optical Fiber Cable
Model : HEC61U1PC, HEC60U1PC, HEC60U5LZ, HEC60U3PE, HEC5EU1PC, HEAC60U1CM2, HEAC60U1CM3, HEAP60U124, HEW18S2PC, HEFITN083LZ, HEFITN080LZ, HEFOLN040PE, HEFOLN083PE, HEAOU241A, HEFITN040LZ, HEFITN042LZ, HEFITN043LZ

This is to state that the above mentioned product is in compliance with RoHS Directive (2011/65/EU) as Amended (EU) 2015/863 of the European Parliament and Commission Decision 2005/618/EC on the restriction of use of certain Hazardous Substances [Lead (Pb): < 1000 ppm, Mercury (Hg): < 100 ppm, Cadmium (Cd): < 100 ppm, Hexavalent Chromium (Cr VI): < 1000 ppm, Polychlorinated Biphenyls (PCBs): 1000 ppm, Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs): < 1000 ppm, Bis(2-Ethylhexyl) phthalate (DEHP): < 1000 ppm, Benzyl butyl phthalate (BBP): < 1000 ppm, Dibutyl phthalate (DBP): < 1000 ppm, Diisobutyl phthalate (DIBP): < 1000 ppm]

Statement:

This certificate declares that the product (type) model described above complies with the registered above European Standards)

Remarks:

This certificate of conformance is based on the evaluation of a sample of the above mentioned products. It does not imply and assessment of the mass-production of the product. This certificate holder may use this certificate in connection with the test report. The certification body should be informed (revision of technical file) for any modification or alterations made to the abovementioned product type(s), including design and manufacture and/or extension to the existing scope of application.
The certificate is valid for three years if the company applies the technical construction file which has been stored in UKECERT office. This certificate includes declaration of manufacturer. Certificate remains property of UKECERT (UK Econormance and Certification Ltd.) to whom it must be returned upon request. The certificate validity is conditioned by positive results or surveillance audits

Validity of this certificate can be verified at www.ukcert.org.uk/verify

Date of this Certificate	03rd March 2024
1st Surveillance Audit Due	02nd March 2025
2nd Surveillance Audit Due	02nd March 2026
Recertification Due (subject to the company maintaining its system to the required standard)	02nd March 2027


Authorised Signatory




This certificate is the property of UK Econormance & Certification Limited and shall returned immediately on request.
71-75 Shelton Street, Covent Garden, London, WC2H 9JQ United Kingdom
Website: www.ukcert.org.uk, email: info@ukcert.org.uk

DỰ ÁN TIÊU BIỂU



Dự án : Bệnh viện Hạnh Phúc
CĐT: CTCP Y Học Vĩnh Thiện (TĐ Phenikaa)
Cung cấp: cáp tín hiệu, điều khiển, chống cháy & PK



Dự án : Bệnh viện 108
CĐT: Bệnh viện TW Quân Đội 108
Cung cấp: cáp tín hiệu, ĐK, chống cháy & PK

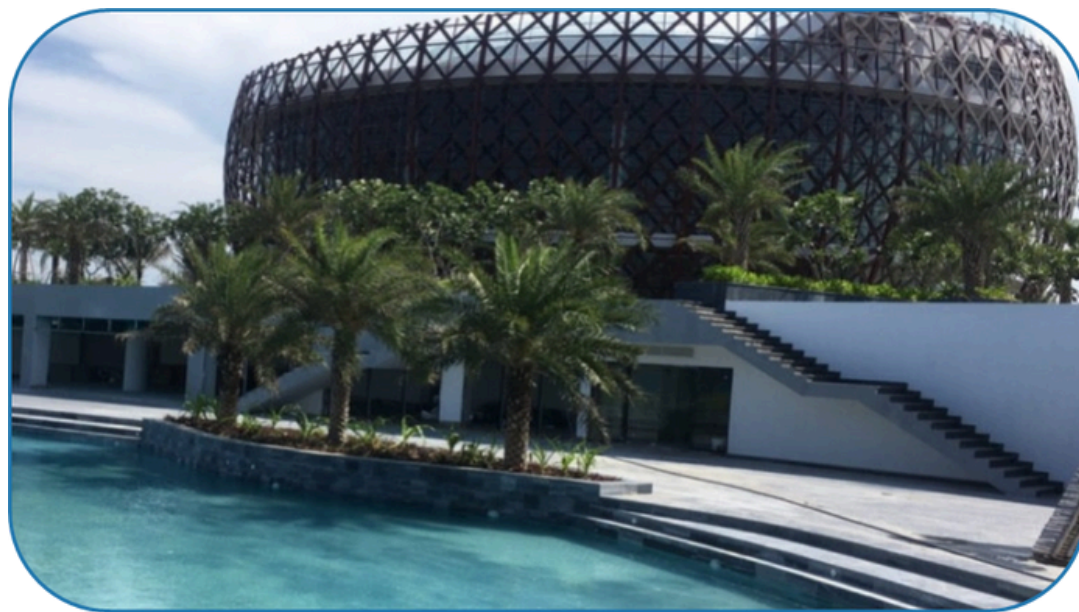


Dự án: Bệnh viện quốc tế Mặt trời Phú Quốc
CĐT: Sun Group
Cung cấp: cáp tín hiệu, PK



Dự án : Cosmo Residence (tổ hợp căn hộ cao tầng và nhà phố TM)
CĐT: Sun Group
Cung cấp: cáp tín hiệu, ĐK, chống cháy & PK

DỰ ÁN TIÊU BIỂU



Dự án: The Anam Cam Ranh
CĐT: Tập đoàn The Anam
Cung cấp: cáp tín hiệu, PK



Dự án : Vega City Nha Trang
CĐT: CTCP Vega City (Tập đoàn KDI Holdings)
Cung cấp: cáp tín hiệu, ĐK, chống cháy & PK



Dự án : Hoàng Huy Grand Tower
CĐT: Tập đoàn tài chính Hoàng Huy
Cung cấp: cáp tín hiệu



Dự án : M2 Kho Lưu trữ, Hạ Tầng, Phụ Trợ
CĐT: Viettel
Cung cấp: cáp tín hiệu, ĐK, tủ rack & PK

DỰ ÁN TIÊU BIỂU



Dự án :Tòa nhà Petrolimex
CĐT: Tập Đoàn Xăng Dầu Việt Nam
Cung cấp: chống cháy



Dự án: VNPT Đắc Lắc
CĐT: VNPT
Cung cấp: cáp tín hiệu, PK



Dự án : The Manor Central Park
CĐT: Bitexco
Cung cấp: cáp tín hiệu



Dự án : The Manor Lào Cai (chung cư cao cấp)
CĐT: Bitexco
Cung cấp: cáp tín hiệu

DỰ ÁN TIÊU BIỂU



Dự án : Grand Victory Tam Đảo
CĐT: Công ty TNHH DLDV Tam Đảo trực thuộc VCI
group
Cung cấp: cáp tín hiệu, cáp chống cháy và PK



Dự án: Điện rác Sóc Sơn
CĐT: Công ty CP NL môi trường Thiên Ý HN
Cung cấp: cáp tín hiệu



Dự án: Nhà máy Hanyale Châu Đức
CĐT: Hanyale Châu Đức
Cung cấp: cáp chống cháy



Dự án : Kho Vận Đông Việt Bắc Ninh
CĐT: Công ty Cổ phần Đông Việt
Cung cấp: cáp chống cháy

DỰ ÁN TIÊU BIỂU



Dự án: Nhà máy Fukang
CĐT: CT TNHH Fukang Technology
Cung cấp: cáp chống cháy



Dự án: Nhà máy Lens Bắc Giang
CĐT: CT Công Nghệ LENS
Cung cấp: cáp tín hiệu, cáp chống cháy



Dự án : Good Way Thái Bình
CĐT: Công ty TNHH CN Good Wa Việt Nam
Cung cấp: cáp tín hiệu, cáp chống cháy



Dự án : KCN Tiên Phong Bắc Ninh
CĐT: Công ty Cổ phần TP Bắc Ninh
Cung cấp: cáp tín hiệu, PK Tủ rack



THANK YOU

W W W . H E I Z K A . C O M