

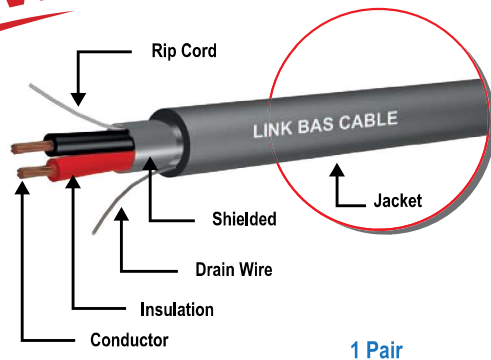


BAS CONTROL CABLE (RS 485) (Building Automation System)

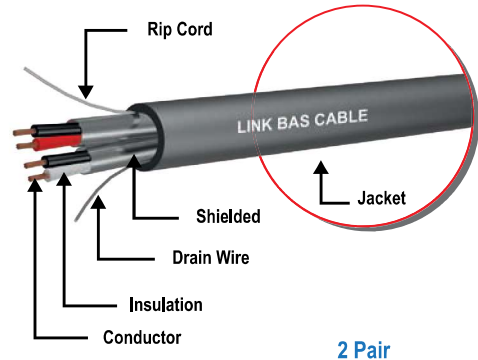


SECURITY & CONTROL System

NEW



1 Pair



2 Pair

Features and Benefits

LINK BAS(Building Automation System), Twisted pairs cable describes one pair (2 Cores) and two pairs (4 Cores). The maximum operating voltage is 300VAC/VDC, the flame retardant is in accordance with UL444.

LINK BAS cable in accordance with

UL2464, Multiple-conductor cable using non-integral jacket,
UL444, RoHS Compliance

Applications Support

- Remote Control of Automatic Electrical Equipment Conditioning
- Industrial Machine Control
- Control Circuits, Security System, Process Control
- Building Automation System(BAS), Access Control
- RS-485, RS-232, SCADA, DCS and TCP/IP
- Internal Wiring or External Interconnection of Electronic Equipment
- Surveillance

Cable Construction

- Conductor Material
- Number of pair
- Insulation Material
- Drain Wire Material
- Shielded Material
- Jacket Material (Indoor)
- Jacket Material (Outdoor)
- Operating Temperature Range
- Min. Bend Radius (Install)

- : Stranded Tinned Copper
- : 1 (2 conductors), 2 (4 conductors)
- : HDPE, Black & Red , Black & White Color
- : Stranded Tinned Copper , 7x0.20 mm.
- : Aluminum Polyester Tape, Thickness 0.038 mm, 115%
- : Lead Free, FR-PVC, Gray color
- : UV - Proof PE, Black color
- : -10°C to 60°C
- : 8 x O.D.

Cable Construction

P/N	Flame Rating	Conductor Diameter		Insulation		Jacket		Packaging
		AWG	No.xmm	Thickness (mm)	Diameter (mm)	Thickness (mm)	Diameter (mm)	
			1 PAIR					
CB-0324A	CM	24	7x0.20	0.25 ±0.05	1.10 ±0.05	0.60 ±0.05	3.6 ±0.3	500m/Roll
CB-0322A	CM	22	7x0.25	0.25 ±0.05	1.30 ±0.05	0.60 ±0.05	4.0 ±0.3	500m/Roll
CB-0318A CB-0318A-1	CM	18	16x0.25	0.40 ±0.05	2.00 ±0.05	0.80 ±0.05	5.8 ±0.3	500m/Roll 100m/Easy Box
CB-0316A	CM	16	26x0.25	0.40 ±0.05	2.30 ±0.05	0.80 ±0.05	6.2 ±0.3	500m/Roll
CB-0314A	CM	14	41x0.25	0.60 ±0.05	3.00 ±0.05	0.90 ±0.05	8.0 ±0.3	500m/Roll
CB-0318AP CB-0318AP-1	Outdoor	18	16x0.25	0.40 ±0.05	2.00 ±0.05	0.80 ±0.05	5.8 ±0.3	500m/Roll 100m/Easy Box
			2 PAIR					
CB-0422A	CM	22	7x0.25	0.25 ±0.05	1.30 ±0.05	0.60 ±0.05	4.8 ±0.2	500m/Roll
CB-0418A	CM	18	16x0.25	0.40 ±0.05	2.00 ±0.05	0.80 ±0.05	7.0 ±0.2	500m/Roll
CB-0416A	CM	16	26x0.25	0.40 ±0.05	2.30 ±0.05	0.80 ±0.05	7.8 ±0.2	500m/Roll
CB-0414A	CM	14	41x0.25	0.60 ±0.05	3.00 ±0.05	0.90 ±0.05	9.8 ±0.2	500m/Roll
CB-0418AP	Outdoor	18	16x0.25	0.40 ±0.05	2.00 ±0.05	0.80 ±0.05	7.0 ±0.2	500m/Roll

BAS CONTROL CABLE (RS 485) (Audio,Control and Instrument)

P/N	DESCRIPTION	PACKING	PRICE /m.
BAS CONTROL CABLE (Shield Twisted or Control & Instrument Cable)			
CB-0324A	BAS, TWISTED PAIR Foil SHIELD 2 X 24 AWG, 1 P Control Cable	500 M. /Roll	9.- /m.
 CB-0322A (เทียบเท่า #8761)	BAS, TWISTED PAIR Foil SHIELD 2 X 22 AWG, 1 P Control Cable	500 M. /Roll	12.- /m.
 CB-0318A (เทียบเท่า #8760)	BAS, TWISTED PAIR Foil SHIELD 2 X 18 AWG, 1 P Control Cable	100^R, 500 M. /Roll	22.- /m.
 CB-0316A (เทียบเท่า #1030A)	BAS, TWISTED PAIR Foil SHIELD 2 X 16 AWG, 1 P Control Cable	500 M. /Roll	32.- /m.
CB-0314A (เทียบเท่า #8720)	BAS, TWISTED PAIR SHIELD 2 X 14 AWG, 1 P Control Cable	500 M. /Roll	48.- /m.
 CB-0422A (เทียบเท่า #8723L)	BAS, TWISTED PAIR Foil SHIELD 4 X 22 AWG, 2 P Control Cable	500 M. /Roll	19.- /m.
 CB-0418A	BAS, TWISTED PAIR Foil SHIELD 4 X 18 AWG, 2 P Control Cable	500 M. /Roll	39.- /m.
CB-0416A	BAS, TWISTED PAIR Foil SHIELD 4 X 16 AWG, 2 P Control Cable	500 M. /Roll	56.- /m.
CB-0414A	BAS, TWISTED PAIR Foil SHIELD 4 X 14 AWG, 2 P Control Cable	500* M. /Roll	88.- /m.

OUTDOOR BAS CONTROL CABLE			
 CB-0318AP	BAS, TWISTED PAIR Foil SHIELD 2 X 18 AWG, 1 P, OUTDOOR Control Cable	100 ^R , 500 M. /Roll	21.- /m.
 CB-0418AP	BAS, TWISTED PAIR Foil SHIELD 4 X 18 AWG, 2 P, OUTDOOR Control Cable	500 M. /Roll	37.- /m.

Remark : 1. Packing 500 M./ Reel (ไม่มี R หรือ *) หมายถึง สินค้าที่มีใน Stock สามารถสั่งซื้อ และ สั่งตัดได้ทุก 100 เมตร เท่านั้น
 2. Packing 100^R M. , 500^R M./ Reel (มี R) หมายถึง สินค้าที่มีใน Stock แต่ต้องสั่งซื้อยก Box หรือ Roll
 3. Packing 100* M. , 500* M./ Reel (มี *) หมายถึง สินค้าที่ต้องสั่งผลิตและต้องสั่งซื้อยก Roll เท่านั้น (Made to Order)



BAS CONTROL CABLE (บางคนเรียกสาย STP หรือสาย RS485 หรือสาย Control & Instrument Cable)
 เป็นสายคอนโทรลที่ไปนำเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสายสื่อสารมาใช้ควบคุมและดูแลระบบหลักต่างๆของอาคารให้ทำงานและแสดงผลอย่างมีประสิทธิภาพ ได้แก่ ระบบปรับอากาศ (Air Condition) ระบบสุขาภิบาล (Sanitary) , ระบบความปลอดภัย (Access Control) , ระบบแสงสว่าง (Lighting Control) , ระบบอัจฉริยะ (Intelligent) รวมถึง ระบบดับเพลิง และแจ้งเตือนเพลิงไหม้ (Fire Extinguishing & Fire Alarm) , ไม้กั้น (Door Access)



MULTI-CORE & MULTI-PAIR CONTROL CABLE

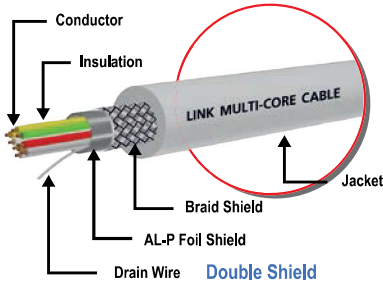


SECURITY & CONTROL System

MULTI-CORE CABLE

Features and Benefits

LINK Multi-core double shield cable support internal wiring and design for installation requiring flexible conductor to fulfill measuring control and command application i.e. computer interconnect, control circuit, industrial equipment control, suitable for EIA RS-232 application.



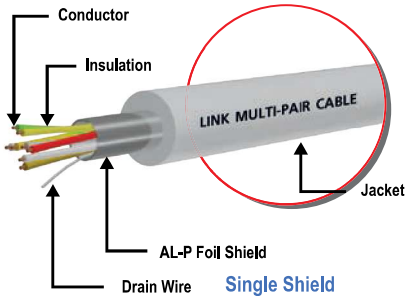
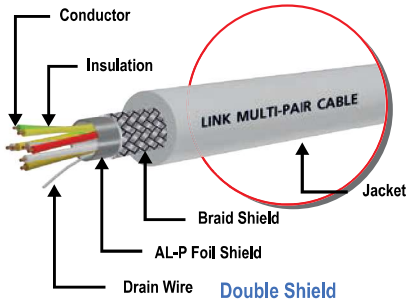
Double Shield

P/N	Number of Cores	Conductor Diameter		Insulation Diameter (mm)	Braid Shield (mm)	Drain wire (mm)	Jacket Diameter (mm)	Packaging
		AWG	mm					
CB-0244A	4	24	7x0.20	1.10±0.05	80x0.12	7x0.20	5.1±0.3	500m/Roll
CB-0248A	8	24	7x0.20	1.10±0.05	112x0.12	7x0.20	5.8±0.3	500m/Roll
CB-0250A	12	24	7x0.20	1.10±0.05	128x0.12	7x0.20	7.4±0.3	500m/Roll

MULTI-PAIR CABLE

Features and Benefits

LINK Multi-Pair single shield and double cable in sensitive EMI environments for general control, Suitable for ELA RS-232, RS-422, RS-423 and RS-485 i.e. process automation (chemicals, brewing, pepper mills), factory automation, HVAC, security control, motion control and etc.



Double Shield

P/N	Number of Pairs	Conductor Diameter		Insulation Diameter (mm)	Braid Shield (mm)	Drain wire (mm)	Jacket Diameter (mm)	Packaging
		AWG	mm					
CB-0252A	2	24	7x0.20	1.10±0.05	80 x0.12	7x0.20	6.20±0.3	500m/Roll
CB-0254A	4	24	7x0.20	1.10±0.05	112x0.12	7x0.20	7.80±0.3	500m/Roll

Single Shield

CB-0251A	2	24	7x0.20	1.10±0.05	None	7x0.20	5.40±0.3	500m/Roll
CB-0253A	4	24	7x0.20	1.10±0.05	None	7x0.20	7.20±0.3	500m/Roll

LINK Multi-Core and Multi Pair cable in accordance with

UL2464, UL2576, UL2919, UL444 and RoHS Compliance

Electrical Characteristics

Rating Temp. & Voltage : 80°C 300V
Max. Conductor DC Resistance : 89.1 Ohm/km @20°C
Min. Insulation Resistance : 3 Mega Ohm/km @20°C
Dielectric Strength between pairs : DC 1.5 KV/Minute

Cable Construction

- Conductor Material : Stranded Tinned Anneal Copper
- Shielded Material : Aluminum Polyester Foil, Thickness 0.025 mm
- Braid Shield Material : Tinned Anneal Copper
- Drain Wire Material : Stranded Tinned Copper
- Jacket Material : Lead Free, FR-PVC, Gray color
- Operating Temperature Range : -10°C to 60°C
- Min. Bend Radius (Install) : 8 x O.D.



MULTI-CORE & MULTI-PAIR CONTROL CABLE



P/N	DESCRIPTION		PACKING	PRICE /m.
UL-2464 MULTI-CORE Cable				
 CB-0244A (แนะนำ CB-3040 ดีกว่า)	UL-2464	MULTI-CORE 4 CORE (Double Shield), 24 AWG	500 M. /Roll	24.- /m.
 CB-0248A (แนะนำ CB-3080 ดีกว่า)	UL-2464	MULTI-CORE 8 CORE (Double Shield), 24 AWG	500 M. /Roll	38.- /m.
CB-0250A (แนะนำ CB-3120 ดีกว่า)	UL-2464	MULTI-CORE 12 CORE (Double Shield), 24 AWG	500 M. /Roll	50.- /m.

UL-2919 MULTI-PAIR Cable				
 CB-0251A (แนะนำ CB-0422A ดีกว่า)	UL-2919	MULTI-PAIR 2 PAIRS (Single Shield), 24 AWG	500 M. /Roll	15.- /m.
CB-0252A (แนะนำ CB-3040 ดีกว่า)	UL-2919	MULTI-PAIR 2 PAIRS (Double Shield), 24 AWG	500 M. /Roll	25.- /m.
 CB-0253A (แนะนำ CB-3080 ดีกว่า)	UL-2919	MULTI-PAIR 4 PAIRS (Single Shield), 24 AWG	500 M. /Roll	26.- /m.
CB-0254A (แนะนำ CB-3080 ดีกว่า)	UL-2919	MULTI-PAIR 4 PAIRS (Double Shield), 24 AWG	500 M. /Roll	41.- /m.

Remark : 1. Packing 500 M./ Reel (ไม่มี R หรือ *) หมายถึง สินค้าที่มีใน Stock สามารถสั่งซื้อ และ สั่งตัดได้ทุก 100 เมตร เท่านั้น
2. Packing 100^R M. , 500^R M./ Reel (มี R) หมายถึง สินค้าที่มีใน Stock แต่ต้องสั่งซื้อยก Box หรือ Roll
3. Packing 100^{*} M. , 500^{*} M./ Reel (มี *) หมายถึง สินค้าที่ต้องสั่งผลิตและต้องสั่งซื้อยก Roll เท่านั้น (Made to Order)



ความแตกต่างของ Single กับ Double Shield ของ Muti-Core Cable

ปกติสาย Multi-core หรือ Multi-pairs โดยทั่วไปจะมี Shield แค่ชั้นเดียวโดยเป็นแผ่นอลูมิเนียมพอยล์หุ้มทับสายเพื่อป้องกันการรบกวนของสัญญาณภายนอก แต่เพื่อให้เกิดความมั่นใจในการป้องกันการรบกวน และเพิ่มความแข็งแรงของสาย จึงมี Shield ถักเพิ่มอีกชั้นหนึ่ง และ เรียกว่า Double Shield (ปกติสายตีเกลียวจะช่วยป้องกันการสัญญานรบกวนระหว่างคู่สายได้ดีกว่า จึงมีประสิทธิภาพและสามารถเดินสายได้ในระยะทางที่ไกลกว่า)



NEW

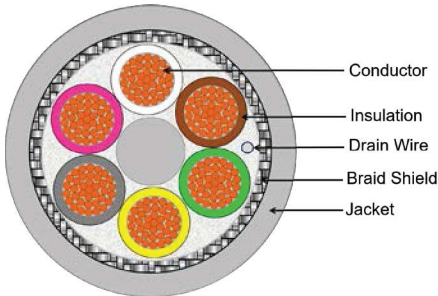


LiYCY CONTROL CABLE

SECURITY & CONTROL System

APPLICATION

Can be used as data transmission and control cables in electronics of computer systems, electronic control equipment, machine work, measuring instrument, assembly line, etc. Suitable for the place of high electrical interference.



CABLE CONSTRUCTION

Copper conductor	Ultra-fine stranded bare copper acc. to IEC 60228 Class 5 / VDE 0295 Class 5
Insulation	PVC
Insulation Color	Acc. To DIN 47100
Shield	Tinned Copper Braided
Jacket	PVC
Jacket Color	Grey (similar to RAL 7035)

TECHNICAL DATA

mm ²	Cross-section	Max. Conductor resistance	
	Approx. AWG	@20°C	
0.25 mm ²	24 AWG	79.9 Ω.km	
0.34 mm ²	22 AWG	57.5 Ω.km	
0.5 mm ²	20 AWG	38.9 Ω.km	
0.75 mm ²	19 AWG	26.5 Ω.km	
1 mm ²	18 AWG	19.5 Ω.km	
1.5 mm ²	16 AWG	13.3 Ω.km	

Temperature range

Occasional Movement -5°C to + 80°C
Fixed Application -40°C to + 80°C

Test Voltage

<0.25 mm² = 1200 V/min (AC)
≥0.25 mm² = 1500 V/min (AC)

Capacitance Core/core approx.

120 nF/km

Insulation Resistance (20°C)

≥200 MΩ.km

Rated Voltage

0.14 mm² = 350V
>0.14 mm² = 500V

Minimum bending radius

Fixed Application 6D (D = cable diameter)
Occasional Movement 15D (D = cable diameter)

Properties

- Flame-retardant acc. IEC60332-1
- Good property of flexibility
- Small bending radius
- Conditional oil resistance
- Good performance of resistant to external EMI

P/N	DESCRIPTION	PACKING	PRICE /m.
 CB-3022	LiYCY 2 x 0.5 mm ² (20 AWG) CONTROL CABLE	500 M. /Roll	27.30 /m.
 CB-3023	LiYCY 2 x 0.75 mm ² (19 AWG) CONTROL CABLE	500 M. /Roll	33.30 /m.
 CB-3024	LiYCY 2 x 1.0 mm ² (18 AWG) CONTROL CABLE	500 ^R M. /Roll	40.80 /m.
 CB-3025	LiYCY 2 x 1.5 mm ² (16 AWG) CONTROL CABLE	500 ^R M. /Roll	50.80 /m.
CB-3030	LiYCY 3 x 0.25 mm ² (24 AWG) CONTROL CABLE	500* M. /Roll	20.- /m.
CB-3031	LiYCY 3 x 0.34 mm ² (22 AWG) CONTROL CABLE	500* M. /Roll	24.60 /m.
 CB-3032	LiYCY 3 x 0.5 mm ² (20 AWG) CONTROL CABLE	500 M. /Roll	32.80 /m.
 CB-3033	LiYCY 3 x 0.75 mm ² (19 AWG) CONTROL CABLE	500 M. /Roll	43.70 /m.
CB-3034	LiYCY 3 x 1.0 mm ² (18 AWG) CONTROL CABLE	500* M. /Roll	51.70 /m.
 CB-3040	LiYCY 4 x 0.25 mm ² (24 AWG) CONTROL CABLE	500 ^R M. /Roll	24.30 /m.
CB-3041	LiYCY 4 x 0.34 mm ² (22 AWG) CONTROL CABLE	500* M. /Roll	30.60 /m.
 CB-3042	LiYCY 4 x 0.5 mm ² (20 AWG) CONTROL CABLE	500 M. /Roll	39.70 /m.
 CB-3043	LiYCY 4 x 0.75 mm ² (19 AWG) CONTROL CABLE	500 M. /Roll	51.90 /m.
CB-3044	LiYCY 4 x 1.0 mm ² (18 AWG) CONTROL CABLE	500* M. /Roll	62.10 /m.
 CB-3045	LiYCY 4 x 1.5 mm ² (16 AWG) CONTROL CABLE	500 ^R M. /Roll	83.- /m.
CB-3062	LiYCY 6 x 0.5 mm ² (20 AWG) CONTROL CABLE	500* M. /Roll	54.10 /m.
CB-3063	LiYCY 6 x 0.75 mm ² (19 AWG) CONTROL CABLE	500* M. /Roll	70.40 /m.
CB-3064	LiYCY 6 x 1.0 mm ² (18 AWG) CONTROL CABLE	500* M. /Roll	85.30 /m.
 CB-3080	LiYCY 8 x 0.25 mm ² (24 AWG) CONTROL CABLE	500 ^R M. /Roll	39.80 /m.
CB-3081	LiYCY 8 x 0.34 mm ² (22 AWG) CONTROL CABLE	500* M. /Roll	50.10 /m.
 CB-3082	LiYCY 8 x 0.5 mm ² (20 AWG) CONTROL CABLE	500 M. /Roll	66.90 /m.
 CB-3083	LiYCY 8 x 0.75 mm ² (19 AWG) CONTROL CABLE	500 M. /Roll	87.70 /m.
CB-3084	LiYCY 8 x 1.0 mm ² (18 AWG) CONTROL CABLE	500* M. /Roll	107.50 /m.
 CB-3085	LiYCY 8 x 1.5 mm ² (16 AWG) CONTROL CABLE	500 ^R M. /Roll	149.60 /m.
 CB-3102	LiYCY 10 x 0.5 mm ² (20 AWG) CONTROL CABLE	500 M. /Roll	85.- /m.
 CB-3103	LiYCY 10 x 0.75 mm ² (19 AWG) CONTROL CABLE	500 M. /Roll	116.70 /m.
CB-3104	LiYCY 10 x 1.0 mm ² (18 AWG) CONTROL CABLE	500* M. /Roll	Call
 CB-3162	LiYCY 16 x 0.5 mm ² (20 AWG) CONTROL CABLE	500 ^R M. /Roll	125.80 /m.
 CB-3163	LiYCY 16 x 0.75 mm ² (19 AWG) CONTROL CABLE	500 ^R M. /Roll	168.30 /m.
CB-3164	LiYCY 16 x 1.0 mm ² (18 AWG) CONTROL CABLE	500* M. /Roll	Call

Remark : 1. Packing 500 M./ Reel (ไม่มี R หรือ *) หมายถึง สินค้าที่มีใน Stock สามารถสั่งซื้อ และ สั่งตัดได้ทุก 100 เมตร เท่านั้น
 2. Packing 100^R M. , 500^R M./ Reel (มี R) หมายถึง สินค้าที่มีใน Stock แต่ต้องสั่งซื้อยก Box หรือ Roll
 3. Packing 100^{*} M. , 500^{*} M./ Reel (มี *) หมายถึง สินค้าที่ต้องสั่งผลิตและต้องสั่งซื้อยก Roll เท่านั้น (Made to Order)



SPEAKER CABLE



SECURITY & CONTROL System

สายลำโพงทองแดงฟอย
ฉนวน 2 ชั้น ตอบสนองความถี่เสียงได้ดีกว่า

ROUND SPEAKER CABLE (Double Jacket)



CABLE CONSTRUCTION

Part Number		CB-0518X	CB-0516X	CB-0514X	CB-0512X
Specification					
Conductor	No. of Cond.	2	2	2	2
	Size	18 AWG	16 AWG	14 AWG	12AWG
	Material	Stranded Oxygen Free Copper			
	Wire No./ Wire Dia. (mm.)	16/0.25	65/0.16	105/0.16	65/0.25
Insulation	Material	PVC			
	Diameter (mm.)	1.8	2.2	2.8	3.2
	Color	Red, Black			
	Ripcord	Under jacket			
	Thickness (mm.)	0.58 ±0.05	0.63 ±0.05.	0.7 ±0.05	0.8 ±0.05
Jacket	Overall Dia (O.D.) (mm.)	3.2 x 4.8.	3.6 x 5.6	4.4 x 7.0	5.4X8.2
	Material	FR-PVC			
	Color	White or Black			

** X: W = White Jacket, X: B =Black Jacket

FLAT SPEAKER CABLE , Transparent

APPLICATIONS:

- Digital audio
- Hi-Fi and stereo speaker wire
- Jukeboxes
- Not for in wall use
- Home theater



PRODUCT CONSTRUCTURE:

Conductor: annealed bare copper, stranded

Insulation / Jacket: Transparent PVC

LINK P/N	DESCRIPTION	NO. OF COND.	COND. STRAND	INSULATION THICKNESS (mm)	NORMAL O.D. (mm)
CB-0501	2X1.5 mm ²	2	7*27/0.10	0.8	3.5 X 7.0
CB-0502	2X2.5 mm ²	2	7*45/0.10	1.0	4.5 X 9.0



SPEAKER CONTROL CABLE

(สายลำโพงทองแดงฟอยแบบอะอิชิด ขาขดในอเมริกา ตอบสนองความถี่เสียงได้ดีกว่า)



P/N	DESCRIPTION	PACKING	PRICE /m.
SPEAKER 1 Pair , Double Jacket Cable (สายลำโพงคุณภาพ ทองแดงแท้ ไม่เกิดออกไซด์ (Oxygen Free) ตีเกล็ดผิวเพื่อลดทอนสัญญาณ)			
CB-0518W (เทียบเท่า #8461)	Round SPEAKER 1 P. , 18 AWG, 16-Strand, Cable, CL 2 (ดีกว่า VTF 1.0 mm ²)	100 ^R M. /Easy Box.	17.- /m.
CB-0516W (เทียบเท่า #8471)	Round SPEAKER 1 P. , 16 AWG, 65-Strand, Cable, CL 2 (ดีกว่า VTF 1.5 mm ²)	100 ^R M. /Easy Box.	26.- /m.
CB-0514W (เทียบเท่า #8473)	Round SPEAKER 1 P. , 14 AWG, 105-Strand, Cable, CL 2 (ดีกว่า VTF 2.5 mm ²)	100 ^R M. /Easy Box.	41.- /m.

NEW SPEAKER CABLE , Transparent (สินค้าขาขดในอเมริกา)

CB-0501	Flat SPEAKER CABLE 2 X 1.5 mm ² , TRANSPARENT	100 ^R M. /Easy Box.	28.- /m.
CB-0502	Flat SPEAKER CABLE 2 X 2.5 mm ² , TRANSPARENT	100 ^R M. /Easy Box.	46.- /m.



เปลี่ยนสายไฟฟ้าลำโพง VTF มาใช้สายลำโพงแท้ ดีกว่าอย่างไร ?

ในระบบเครื่องเสียงประกอบไปด้วย 3 ส่วนหลักๆ คือ ภาคอินพุท, ภาคประมวลผลและภาคเอาท์พุท สายลำโพงถือเป็นอุปกรณ์ที่อยู่ในภาคเอาท์พุทซึ่งจะทำหน้าที่เชื่อมต่อระหว่างเครื่องขยายเสียง (Amplifier) และลำโพง (Speaker)

ดังนั้น สายลำโพงที่มีคุณภาพสูง ก็จะขับเสียงออกมาให้มีความชัดเจนและเต็มกำลังวัตต์ ของเครื่องขยายเสียงนั่นเอง สายลำโพงจึงมีส่วนความสำคัญอย่างมากในการติดตั้งระบบเครื่องเสียงไม่ว่าจะเป็นระบบเครื่องเสียงใช้งานตามบ้าน, ห้องประชุมหรือระบบเสียงประกาศสาธารณะ (Public Address; P.A) ก็จำเป็นต้องใช้สายลำโพงที่มีคุณภาพด้วยกันทั้งนั้น

สายลำโพงที่มีคุณภาพต้องดูอะไรบ้าง?

- ชนิดของตัวนำ - ชนิดของตัวนำสัญญาณต้องเป็นทองแดง OFC (Oxygen Free Copper) เพื่อลดการสูญเสีย และไม่เป็นสนิม
- จำนวนเส้นของตัวนำ - จำนวนเส้นของตัวนำที่มากกว่าจะส่งผ่านความถี่ได้แม่นยำกว่า
- ฉนวนและเปลือกนอก - ฉนวนและเปลือกนอกต้องไม่ลามไฟ และมีสีเพื่อง่ายต่อการติดตั้ง