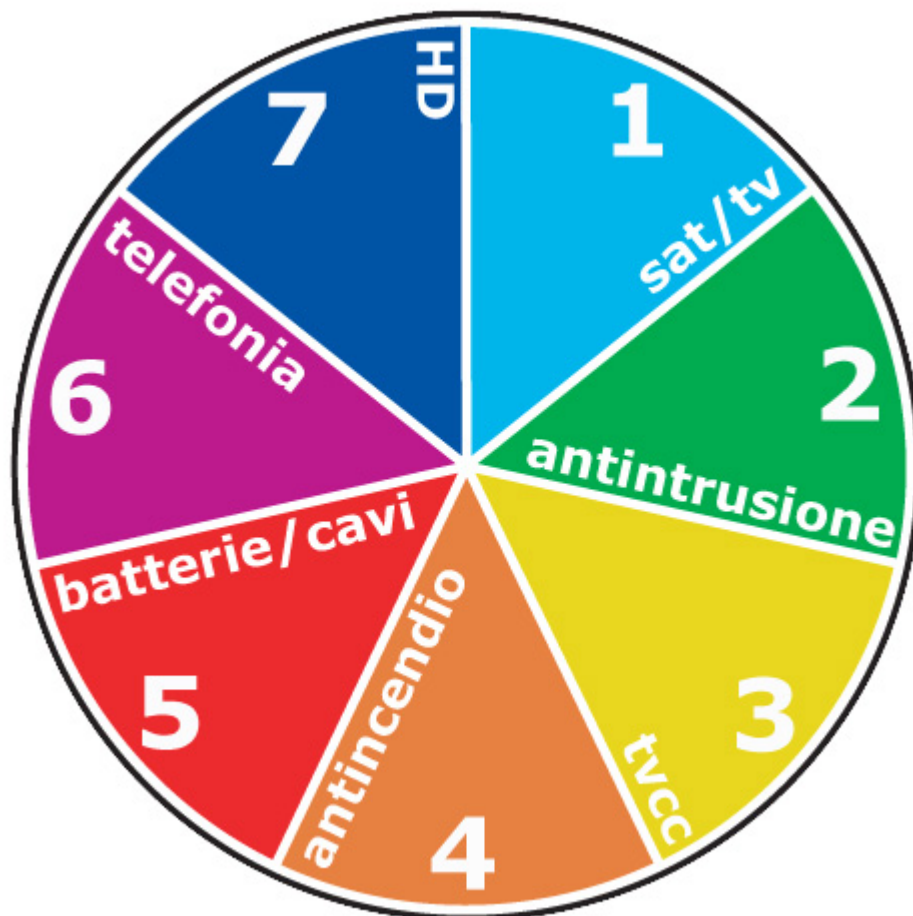


# SKYLINK ENGINEERING



5

- Batterie, Cavi e Accessori -

- Giugno 2011 -

**Skylink Engineering sas**

Via XXIV Maggio, 2 – 20035 Lissone (MI) – Italy

Tel. ++39/0392457492 – Fax. ++39/0392457591

Web: [www.skylinksas.com](http://www.skylinksas.com) – Mail: [info@skylinksas.com](mailto:info@skylinksas.com) - Skype: skylinksas

Tutti i prezzi sono da intendersi al pubblico, iva esclusa

Il presente listino può variare senza preavviso.

Per la scontistica riservata contattare il nostro ufficio commerciale.

## 5.01 Batterie

### 5.01.1 Batterie Ermetiche al Piombo FIAMM



**FIAMM1.2**

(N)

Batteria 12V 1,2Ah - FIAMM



**FIAMM2**

(N)

Batteria 12V 2Ah - FIAMM



**FIAMM7**

(N)

Batteria 12V 7,2Ah - FIAMM




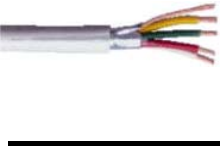
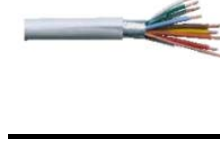




**FIAMM18**

(N)

Batteria 12V 18Ah - FIAMM

## 5.02 Cavi in Rame

### 5.02.1 Cavo Antifurto CEI 20-22 Grado 2 (Guaina Bianca)

	<b>CW0222</b> (T) Cavo schermato antifiamma 2x0,22 - Grado 2 Conforme alla normativa CEI 20-22 Costo al metro
	<b>CW0422</b> (T) Cavo schermato antifiamma 4x0,22 - Grado 2 Conforme alla normativa CEI 20-22 Costo al metro
	<b>CW0622</b> (T) Cavo schermato antifiamma 6x0,22 - Grado 2 Conforme alla normativa CEI 20-22 Costo al metro
	<b>CW0822</b> (T) Cavo schermato antifiamma 8x0,22 - Grado 2 Conforme alla normativa CEI 20-22 Costo al metro
	<b>CW1222</b> (T) Cavo schermato antifiamma 12x0,22 - Grado 2 Conforme alla normativa CEI 20-22 Costo al metro
	<b>CW0222.5</b> (T) Cavo schermato antifiamma 2x0,50+2x0,22 - Grado 2 Conforme alla normativa CEI 20-22 Costo al metro
	<b>CW0422.5</b> (T) Cavo schermato antifiamma 2x0,50+4x0,22 - Grado 2 Conforme alla normativa CEI 20-22 Costo al metro

## CW0622.5

(T)




Cavo schermato antifiamma 2x0,50+6x0,22 - Grado 2

Conforme alla normativa CEI 20-22

Costo al metro

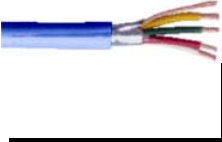
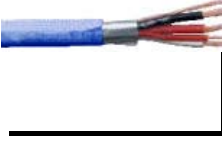




## 5.02 Cavi in Rame

### 5.02.2 Cavo Antifurto CEI 20-22 Grado 3 (Guaina Bianca)

	<b>CW0422GR3</b> <span style="float: right;">(BC)</span> Cavo schermato antifiamma 4x0,22 - Grado 3 Conforme alla normativa CEI 20-22 Costo al metro
	<b>CW0222.5GR3</b> <span style="float: right;">(BC)</span> Cavo schermato antifiamma 2x0,50+2x0,22 - Grado 3 Conforme alla normativa CEI 20-22 Costo al metro
	<b>CW0422.5GR3</b> <span style="float: right;">(BC)</span> Cavo schermato antifiamma 2x0,50+4x0,22 - Grado 2 Conforme alla normativa CEI 20-22 Costo al metro



## 5.02 Cavi in Rame

### 5.02.3 Cavo Antifurto CEI 20-22 Grado 4 (Guaina Blu)

	<b>CW0422GR4</b> <span style="float: right;">(T)</span> Cavo 4x0,22 schermato GR4 antifiamma Costo al metro
	<b>CW0222.5GR4</b> <span style="float: right;">(T)</span> Cavo 2x0,50+2x0,22 schermato GR4 antifiamma Costo al metro
	<b>CW0422.5GR4</b> <span style="float: right;">(T)</span> Cavo 2x0,50+4x0,22 schermato GR4 antifiamma Costo al metro
	<b>CW0622.5GR4</b> <span style="float: right;">(T)</span> Cavo 2x0,50+6x0,22 schermato GR4 antifiamma Costo al metro.
	<b>CW0622.7GR4</b> <span style="float: right;">(T)</span> Cavo 2x0,75+6x0,22 schermato GR4 antifiamma Costo al metro
	<b>WT2150GR4</b> <span style="float: right;">(T)</span> Cavo per linee seriali Cavo twistato antifiamma per linee seriali (2 x 1,5 + S sul totale) Costo al metro

## 5.02 Cavi in Rame





### 5.02.4 Cavo Antifurto CEI 20-22 da Interramento (Guaina PE)

	<b>CW0250.7</b> <span style="float: right;">(T)</span>
	Cavo schermato da interrimento 2X0,75 + 2X0,50 Guaina in polietilene Conforma alla normativa CEI 20-22 Costo al metro
	<b>CW0422.7</b> <span style="float: right;">(T)</span>
	Cavo schermato da interrimento 4X0,22 + 2X0,75 Guaina in polietilene Conforma alla normativa CEI 20-22 Costo al metro



## 5.02 Cavi in Rame

### 5.02.5 Cavo Video Coassiale

	<b>H409A</b> (SKL) Cavo di classe "A" 6mm <ul style="list-style-type: none"><li>- Sezione 6 mm, Impedenza 75 Ohm</li><li>- Cavo di Classe "A" conforme alla normativa EN50117</li><li>- Conformità RoHS (presenza piombo &lt; 0,1%)</li><li>- Guaina in Polivinilcloruro (PVC), Conduttore in rame</li><li>- Utilizzare Connettori a crimpare mod.F55</li><li>- Costo al metro</li></ul> <p>Attenuazioni su 100 metri: 50 MHz: 4.5dB, 100 MHz: 6.4dB, 300 MHz: 11.1dB, 400 MHz: 13.2dB, 860 MHz: 19.3dB, 1000 MHz: 21.2dB, 1350 MHz: 24.8dB, 1750 MHz: 28.5dB, 2150 MHz: 32.3dB, 3000 MHz: 37.8dB</p>	Dimensioni matasse da 100 metri
	<b>H409A-PE</b> (SKL) Cavo di classe "A" 6mm da interrimento <ul style="list-style-type: none"><li>- Sezione 6 mm, Impedenza 75 Ohm</li><li>- Cavo di Classe "A" conforme alla normativa EN50117</li><li>- Conformità RoHS (presenza piombo &lt; 0,1%)</li><li>- Guaina nera in Polietilene (PE), Conduttore in rame</li><li>- Utilizzare Connettori a crimpare mod.F55</li><li>- Costo al metro</li></ul> <p>Attenuazioni su 100 metri: 50 MHz: 4.5dB, 100 MHz: 6.4dB, 300 MHz: 11.1dB, 400 MHz: 13.2dB, 860 MHz: 19.3dB, 1000 MHz: 21.2dB, 1350 MHz: 24.8dB, 1750 MHz: 28.5dB, 2150 MHz: 32.3dB, 3000 MHz: 37.8dB</p>	Dimensioni matasse da 100, 250, 500 metri
	<b>H421A</b> (SKL) Cavo di classe "A" 5mm <ul style="list-style-type: none"><li>- Sezione 5 mm, Impedenza 75 Ohm</li><li>- Cavo di Classe "A" conforme alla normativa EN50117</li><li>- Conformità RoHS (presenza piombo &lt; 0,1%)</li><li>- Guaina in Polivinilcloruro (PVC), Conduttore in rame</li><li>- Utilizzare Connettori a crimpare mod.F59</li><li>- Costo al metro</li></ul> <p>Attenuazioni su 100 metri: 50 MHz: 5.6dB, 100 MHz: 7.9dB, 300 MHz: 14.2dB, 400 MHz: 16.5dB, 860 MHz: 24.7dB, 1000 MHz: 26.1dB, 1350 MHz: 30.5dB, 1750 MHz: 35,3dB, 2150 MHz: 39.4dB, 3000 MHz: 48dB</p>	Dimensioni matasse da 150 metri
	<b>H421A-PE</b> (SKL) Cavo di classe "A" 5mm da interrimento <ul style="list-style-type: none"><li>- Sezione 5 mm, Impedenza 75 Ohm</li><li>- Cavo di Classe "A" conforme alla normativa EN50117</li><li>- Conformità RoHS (presenza piombo &lt; 0,1%)</li><li>- Guaina nera in Polietilene (PE), Conduttore in rame</li><li>- Utilizzare Connettori a crimpare mod.F59</li><li>- Costo al metro</li></ul> <p>Attenuazioni su 100 metri: 50 MHz: 5.6dB, 100 MHz: 7.9dB, 300 MHz: 14.2dB, 400 MHz: 16.5dB, 860 MHz: 24.7dB, 1000 MHz: 26.1dB, 1350 MHz: 30.5dB, 1750 MHz: 35,3dB, 2150 MHz: 39.4dB, 3000 MHz: 48dB</p>	Dimensioni matasse da 150 metri

## RG59-2SCH

(T)



Cavo coassiale RG59 a doppia schermatura

- Sezione 6,0 mm Impedenza 75 Ohm
- Conforme RoHS ( piombo < 0,1%) e alle norme MIL
- Guaina grigia in PVC , Conduttore in rame
- Costo al metro

- Attenuazioni dB/100m :  
50 MHz: 8,0dB, 100 MHz: 11,6dB, 300 MHz: 21,2dB, 400 MHz: 24,5dB,  
860 MHz: 39,2dB, 1000 MHz: 42,9dB

## RG59BU

(T)



Cavo coassiale RG59 BU

- Sezione cavo 6 mm
- Conforme Norme MIL-C-17F
- Cavo coassiale 75 Ohm guaina antifiamma.
- Conduttore in rame.
- Costo al metro.

Attenuazione su 100 metri:  
50MHz: 7,5dB, 100MHz: 10,9dB, 200MHz: 15,8dB, 400MHz: 22,9dB,  
800MHz: 34dB, 1000MHz: 38dB

## RG58

(SKL)



Cavo coassiale RG58

- Impedenza: 50 Ohm
- Conforme Norme MIL-C-17G
- Sezione cavo 5 mm
- Conduttore in rame
- Costo al metro

Attenuazione su 100 metri:  
50MHz: 10.8dB, 100MHz: 16.1dB, 200MHz: 24.0dB, 400MHz: 37.7dB,  
700MHz: 55.8dB, 900MHz: 65.6dB, 1000MHz: 70.5dB.

## H155

(T)



Cavo coassiale H155

- Impedenza: 50 Ohm
- Sezione cavo 5,4mm
- Conduttore in rame
- Costo al metro

Attenuazione su 100 metri:  
50Mhz : 6.5dB, 100Mhz : 9.3dB, 300Mhz : 16.3dB, 400Mhz : 19.0dB,  
860Mhz : 28.5dB, 1000Mhz : 30.9dB, 1350Mhz : 36.4dB, 1750Mhz :  
41.9dB, 2050Mhz : 45.8dB

## RG175AF

(T)



Cavo Antifiamma Minicoassiale

- Impedenza 75 Ohm
- Sezione cavo 2,8mm
- Guaina Polivinilcloruro a Bassa emissione di fumi
- Conduttore in rame
- Costo al metro

Attenuazione su 100 metri:  
50Mhz: 19,5dB, 100Mhz: 28,5dB, 200Mhz: 41,6dB, 400Mhz: 60,80dB,  
800Mhz: 88.4dB, 1000Mhz: 102dB

## PRG11AF

(SKL)



### Cavo Coassiale a Bassa Perdita

- Impedenza 75 Ohm
- Sezione cavo 10,1 mm
- Conduttore cavo in rame
- Guaina grigia Antifiamma (LSNH)
- Costo al metro

Attenuazione su 100 metri:

50MHz: 2.7 dB, 100MHz: 3.9 dB, 400MHz: 8.2 dB, 800MHz: 12.0 dB,  
864MHz: 12.5 dB, 1000MHz: 13.6 dB, 1350MHz: 16.1 dB, 1750MHz:  
18.7 dB, 2150MHz: 21.1 dB, 2400MHz: 22.5 dB

## PRG11

(SKL)



### Cavo Coassiale a Bassa Perdita

- Impedenza 75 Ohm
- Sezione cavo 10,1 mm
- Conduttore cavo in rame
- Guaina nera in polietilene da interramento
- Costo al metro

Attenuazione su 100 metri:

50MHz: 2.7 dB, 100MHz: 3.9 dB, 400MHz: 8.2 dB, 800MHz: 12.0 dB,  
864MHz: 12.5 dB, 1000MHz: 13.6 dB, 1350MHz: 16.1 dB, 1750MHz:  
18.7 dB, 2150MHz: 21.1 dB, 2400MHz: 22.5 dB

## 5.02 Cavi in Rame

### 5.02.6 Cavo Video Precomposto

#### CK174ER/F2

(T)



Cavo Precomposto Minicoassiale

- 50 Ohm RG174 + 2x0,50 mmq
- Guaina Polivinilcloruro a Bassa emissione di fumi
- Sezione cavo 6mm
- Conduttore cavo coax in rame
- Costo al metro

Attenuazione su 100 metri:

50MHz: 15.6dB, 100MHz: 23.8dB, 200MHz: 34.5dB, 400MHz: 50.1dB,  
860MHz: 72.8dB, 1000MHz: 78.3dB

#### CK175/F2

(T)



Cavo Precomposto Minicoassiale

- 75 Ohm RG175 + 2x0,50 mmq
- Guaina Polivinilcloruro a Bassa emissione di fumi
- Sezione cavo 5,7mm
- Conduttore cavo coax in rame
- Costo al metro

Attenuazione su 100 metri:

50MHz: 19,5dB, 100MHz: 28,5dB, 200MHz: 41,6dB, 400MHz: 60,80dB,  
800MHz: 88.4dB, 1000MHz: 102dB

#### CK175/H2

(T)



Cavo Precomposto Minicoassiale

- 75 Ohm RG175 + 2x0,75 mmq
- Guaina Polivinilcloruro a Bassa emissione di fumi
- Sezione cavo 6,2mm
- Conduttore cavo coax in rame
- Costo al metro

Attenuazione su 100 metri:

50MHz: 19,2dB, 100MHz: 27,9dB, 200MHz: 40,7dB, 400MHz: 59,2dB,  
500MHz: 67,5dB, 600MHz: 72,6dB, 860MHz: 91,1dB,  
1000MHz: 101dB.

#### CK175/H2-PE

(T)



Cavo Precomposto Minicoassiale

- 75 Ohm RG175 + 2x0,75 mmq
- Guaina nera in polietilene da interramento
- Sezione cavo 6,2mm
- Conduttore cavo coax in rame
- Costo al metro

Attenuazione su 100 metri:

50MHz: 19,2dB, 100MHz: 27,9dB, 200MHz: 40,7dB, 400MHz: 59,2dB,  
500MHz: 67,5dB, 600MHz: 72,6dB, 860MHz: 91,1dB,  
1000MHz: 101dB.

## CK175/F2C2

(T)



Cavo Antifiamma Precomposto Minicoassiale

- 75 Ohm RG175 + 2x0,50 + 2x0,22 mmq
- Guaina Polivinilcloruro a Bassa emissione di fumi
- Sezione cavo 6,5mm
- Conduttore cavo coax in rame
- Costo al metro

Attenuazione su 100 metri:

50Mhz: 19,5dB, 100Mhz: 28,5dB, 200Mhz: 41,6dB, 400Mhz: 60,80dB,  
800Mhz: 88.4dB, 1000Mhz: 102dB

## CK175/F2C4-PE

(T)



Cavo Precomposto Minicoassiale da interrimento

- 75 Ohm RG175 + 2x0,50 + 4x0,22 mmq
- Guaina nera in polietilene da interrimento
- Sezione cavo 8,5mm
- Conduttore cavo coax in rame
- Costo al metro

Attenuazione su 100 metri:

50Mhz: 19,5dB, 100Mhz: 28,5dB, 200Mhz: 41,6dB, 400Mhz: 60,80dB,  
800Mhz: 88.4dB, 1000Mhz: 102dB

## CK059M2

(T)



Cavo Precomposto Minicoassiale

- 75 Ohm RG59 + 2x1,5 mmq
- Sezione cavo 11mm
- Guaina in polivinilcloruro
- Conduttore cavo coax in acciaio ramato
- Costo al metro

Attenuazione su 100 metri:

50Mhz: 7,4dB, 100Mhz: 10,7dB, 200Mhz: 15,7dB, 400Mhz: 22,7dB,  
860Mhz: 34,8dB, 1000Mhz: 38dB

## 5.02 Cavi in Rame

### 5.02.7 Cavo Telefonico



#### TRR02C

(T)

Cavo Telefonico 2 coppie

Conduttori Isolati: tipo CS-4x0,60  
Isolamento: PVC - 2 Coppie  
Guaina: Tipo PLSF - diam.4,90mm

Caratteristiche Elettriche:  
Resistenza conduttori max. (in c.c. a 20°) 67.9 Ohm/km  
Resistenza isolamento min. 500 MOhm/km  
Rigidità dielettrica tensione di prova (60 sec.) 1 kV in c.a. a 50 Hz - 1.5 kV in c.c.  
Capacità mutua max. (800 Hz) 120 nF/km  
Sbilancio capacitivo (coppia - coppia) 400 pF/500 m.  
Temperatura d'esercizio -10 ÷ +70 °C  
Colorazione isolamenti Normativa CEI-UNEL 00712-85  
Colorazione conduttore di terra: bianco - rosso  
Costo al metro



#### TRR02CGR4

(T)

Cavo Telefonico 2 coppie GR4

Conduttori Isolati: tipo CS-4x0,60  
Guaina: Tipo GR4 - Guaina Blu

Caratteristiche Elettriche:  
Resistenza conduttori max. (in c.c. a 20°) 67.9 Ohm/km  
Resistenza isolamento min. 500 MOhm/km  
Rigidità dielettrica tensione di prova (60 sec.) 1 kV in c.a. a 50 Hz - 1.5 kV in c.c.  
Capacità mutua max. (800 Hz) 120 nF/km  
Sbilancio capacitivo (coppia - coppia) 400 pF/500 m.  
Temperatura d'esercizio -10 ÷ +70 °C  
Colorazione isolamenti Normativa CEI-UNEL 00712-85  
Colorazione conduttore di terra: bianco - rosso  
Costo al metro

## 5.02 Cavi in Rame

### 5.02.8 Cavo Dati



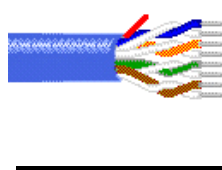
#### SK-12060

(HD)

Cavo Dati, 4 coppie twistate - Cat5 FTP, 100mt

Cavo Ethernet Cat.5e FTP  
Condotto interno rigido schermato  
10/100/1000 Base-T Gigabit  
8 conduttori, coppie ritorte, 24AWG  
Prezzo bobina da 100m

Dimensioni  
Matassa da  
100mt



#### UTP5E/NH

(SKL)

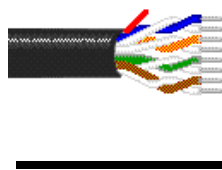
Cavo Dati a bassa emissione di fumi, 4 coppie twistate - Cat5E UTP

Conduttori: nr.08 twistati a coppie, diametro AWG 24 (0,51mm), in rame, solido, rivestimento in Polietilene (diam.  $0,95 \pm 0,05\text{mm}$ )  
Guaina esterna: LSZH (bassa emissione di fumi), diam.  $5,0 \pm 0,3\text{mm}$   
Impedenza (1-100 MHz)  $100 \pm 15$  Ohms (a  $20^\circ\text{C}$ ).

Attenuazione (100mt): 1Mhz:2,0dB, 4Mhz:4,1dB, 10Mhz:6,5dB,  
16Mhz:8,2dB, 20Mhz:9,3dB, 31,25Mhz:11,7dB, 62,5Mhz:17,2dB,  
100Mhz:22,0dB.

Conformità ISO/IEC 11801 EN50173  
Guaina Azzurra.

Dimensioni  
Bobina da 305mt



#### UTP5E/PE

(SKL)

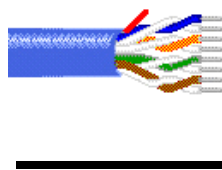
Cavo Dati da interrimento, 4 coppie twistate - Cat5E UTP

Conduttori: nr.08 twistati a coppie, diametro AWG 24 (0,51mm), in rame, solido, rivestimento in Polietilene (diam.  $0,95 \pm 0,05\text{mm}$ )  
Guaina: interna in PVC diam.  $5,0 \pm 0,3\text{mm}$  + esterna in Polietilene (PE) diam.  $6,2 \pm 0,3\text{mm}$   
Impedenza (1-100 MHz)  $100 \pm 15$  Ohms (a  $20^\circ\text{C}$ ).

Attenuazione (100mt): 1Mhz:2,0dB, 4Mhz:4,1dB, 10Mhz:6,5dB,  
16Mhz:8,2dB, 20Mhz:9,3dB, 31,25Mhz:11,7dB, 62,5Mhz:17,2dB,  
100Mhz:22,0dB.

Conformità ISO/IEC 11801 EN50173  
Guaina Nera.

Dimensioni  
Bobina da 305mt



#### UTP6/NH

(SKL)

Cavo Dati a bassa emissione di fumi, 4 coppie twistate - Cat6 UTP

Conduttori: nr.08 twistati a coppie, diametro AWG 23 (0,58mm), in rame, solido, rivestimento in Polietilene (diam.  $1,00 \pm 0,05\text{mm}$ )  
Guaina esterna: LSZH (bassa emissione di fumi), diam.  $6,2 \pm 0,3\text{mm}$   
Impedenza (1-100 MHz)  $100 \pm 15$  Ohms (a  $20^\circ\text{C}$ ).

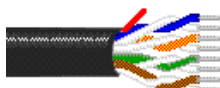
Attenuazione (100mt): 1Mhz:2,0dB, 4Mhz:3,8dB, 10Mhz:6,0dB,  
16Mhz:7,6dB, 20Mhz:8,5dB, 31,25Mhz:10,7dB, 62,5Mhz:15,4dB,  
100Mhz:19,8dB.

Conformità ISO/IEC 11801 EN50173  
Guaina Azzurra.

Dimensioni  
Bobina da 305mt

## UTP6/PE

(SKL)



Cavo Dati da interrimento, 4 coppie twistate - Cat6 UTP

Conduttori: nr.08 twistati a coppie, diametro AWG 23 (0,58mm), in rame, solido, rivestimento in Polietilene (diam.  $1,00 \pm 0,05\text{mm}$ )  
Guaina: interna in PVC diam.  $5,0 \pm 0,3\text{mm}$  + esterna in Polietilene (PE) diam.  $6,2 \pm 0,3\text{mm}$   
Impedenza (1-100 MHz)  $100 \pm 15$  Ohms (a  $20^\circ\text{C}$ ).

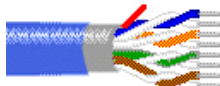
Attenuazione (100mt): 1Mhz: 2,0dB, 4Mhz: 3,8dB, 10Mhz: 6,0dB, 16Mhz: 7,6dB, 20Mhz: 8,5dB, 31,25Mhz: 10,7dB, 62,5Mhz: 15,4dB, 100Mhz: 19,8dB.

Conformità ISO/IEC 11801 EN50173  
Guaina Nera.

Dimensioni  
Bobina da 305mt

## FTP5E/NH

(SKL)



Cavo Dati a bassa emissione di fumi, 4 coppie twistate - Cat5E FTP

Conduttori: nr.08 twistati a coppie, diametro AWG 24 (0,51mm), in rame, solido, rivestimento in Polietilene (diam.  $0,95 \pm 0,05\text{mm}$ )  
Guaina: LSZH (bassa emissione di fumi), esterna diam.  $6,1 \pm 0,3\text{mm}$ , schermatura al 100% in alluminio  
Impedenza (1-100 MHz)  $100 \pm 15$  Ohms (a  $20^\circ\text{C}$ ).

Attenuazione (100mt): 1Mhz: 2,0dB, 4Mhz: 4,1dB, 10Mhz: 6,5dB, 16Mhz: 8,2dB, 20Mhz: 9,3dB, 31,25Mhz: 11,7dB, 62,5Mhz: 17,2dB, 100Mhz: 22,0dB.

Conformità ISO/IEC 11801 EN50173  
Guaina Azzurra.

Dimensioni  
Bobina da 305mt

## 099243

(T)



Cavo Dati da interrimento, 4 coppie twistate - Cat5E UTP

Categoria 5E  
Coppie: 4 x 2 x 0,50 - Guaina nera in polietilene da interrimento.  
Costo al metro

Dimensioni  
Bobina da 305mt

## R35292

(RM)



Cavo Dati LSZH, 4 coppie twistate - Cat5E U/UTP

Cavo Professionale U/UTP, LSZH, Cat.5E (200 MHz).  
Coppie schermate singolarmente, 4 x 2 x 0,56 mm., 100 Ohm  
Conformità allo standard ISO/IEC11801 CENELEC EN50173-1, Low-smoke IEC 61034, flame-retardant IEC 60332-1 e halogen-free IEC 60754-2. Colore grigio RAL 7032.  
Costo al metro.

Dimensioni  
Bobina da 305mt

## R35057

(RM)



Cavo Dati LSZH, 4 coppie twistate - Cat6 U/UTP

Cavo Professionale U/UTP, LSZH, Cat.6 (450 MHz).  
Coppie schermate singolarmente, 4 x 2 x 0,56 mm., 100 Ohm  
Conformità allo standard ISO/IEC11801, Low-smoke IEC 61034, flame-retardant IEC 60332-1 e halogen-free IEC 60754-2. Colore grigio RAL 7032  
Costo al metro.

Dimensioni  
Bobina da 500mt



## R308247

(RM)



Cavo Dati LSZH, 4 coppie twistate - Cat6A U/FTP

Cavo Professionale U/FTP, LSZH, Real10 Cat.6A (650 MHz).  
Coppie schermate singolarmente, 4 x 2 x 0.56 mm., 100 Ohm.  
Conforme agli standards:

ISO/IEC 11801 2nd Ed., EN 50173-1: May 2007 (DIN EN 50173-1), DIN  
44332-5, IEC 61156-5 2nd Ed., EN 50288 x-1, 10GBase T IEEE 802.3an:  
June 2006, Low-smoke IEC 61034, flame-retardant IEC 60332-1 e  
halogen-free IEC 60754-2. Guaina Grigia, RAL 7035.

Costo al metro.

Dimensioni  
Bobina da 500mt

## 5.03 Fibra Ottica

### 5.03.1 Partitori Ottici "Click!"

(HS)

Sistema di distribuzione in Fibra Ottica Monomodale "CLICK!"

Tipologia a fusione singola compatta  
Bassa sensibilita` della polarizzazione  
Alta stabilita` e affidabilita`  
Eccellente prestazione meccanica e ambientale  
Monomodale  
Custodia estremamente compatta  
Applicazioni Impianti: DTT, SMATV, CATV, FTTH, FITH



#### F310004410

(HS)

Partitore 1x2 (50%/50%)

Lunghezza d` onda nm : 1310 e 1550  
Banda larga nm :  $\pm 40$   
Rapporto accoppiamento % : uguale  
Perdita di inserzione dB :  $< 3,8$   
Uniformita` dB :  $< 3,8$   
Perdita eccessiva tipica dB :  $< 0.4$   
PDL dB :  $< 0.35$   
Perdita di ritorno dB :  $> 50.0$   
Direttivita` dB :  $> 55.0$   
Power handling mW : 300  
Temperatura d` esercizio  $^{\circ}\text{C}$  : -40 to +85  
Tipo fibra : corning SMF-28e XB  
Custodia : resina

Dimensioni  
mm 78 x 30 x 16



#### F310004406

(HS)

Partitore 1x4 (25%/25%/25%/25%)

Lunghezza d` onda nm : 1310 e 1550  
Banda larga nm :  $\pm 40$   
Rapporto accoppiamento % : uguale  
Perdita di inserzione dB :  $< 7,7$   
Uniformita` dB :  $< 2,0$   
Perdita eccessiva tipica dB :  $< 0.4$   
PDL dB :  $< 0.35$   
Perdita di ritorno dB :  $> 50.0$   
Direttivita` dB :  $> 55.0$   
Power handling mW : 300  
Temperatura d` esercizio  $^{\circ}\text{C}$  : -40 to +85  
Tipo fibra : corning SMF-28e XB  
Custodia : resina

Dimensioni  
mm 93 x 45 x 16

## 5.03 Fibra Ottica

### 5.03.2 Derivatori Ottici "Click!"

(HS)

Sistema di distribuzione in Fibra Ottica Monomodale "CLICK!"

Tipologia a fusione singola compatta  
Bassa sensibilita` della polarizzazione  
Alta stabilita` e affidabilita`  
Eccellente prestazione meccanica e ambientale  
Monomodale  
Custodia estremamente compatta  
Applicazioni Impianti: DTT, SMATV, CATV, FTTH, FITH



#### F310004407

(HS)

Derivatore 1x2 (90%/10%)

Lunghezza d` onda nm : 1310 e 1550  
Banda larga nm :  $\pm 40$   
Rapporto accoppiamento % : uguale  
Perdita di inserzione dB :  $< 12,0 / < 0,8$   
Perdita eccessiva tipica dB :  $< 0.4$   
PDL dB :  $< 0.35$   
Perdita di ritorno dB :  $> 50.0$   
Direttivita` dB :  $> 55.0$   
Power handling mW : 300  
Temperatura d` esercizio  $^{\circ}\text{C}$  : -40 to +85  
Tipo fibra : corning SMF-28e XB  
Custodia : resina

Dimensioni  
mm 78 x 30 x 16



#### F310004408

(HS)

Derivatore 1x2 (80%/20%)

Lunghezza d` onda nm : 1310 e 1550  
Banda larga nm :  $\pm 40$   
Rapporto accoppiamento % : uguale  
Perdita di inserzione dB :  $< 8,4 / < 1,4$   
Perdita eccessiva tipica dB :  $< 0.4$   
PDL dB :  $< 0.35$   
Perdita di ritorno dB :  $> 50.0$   
Direttivita` dB :  $> 55.0$   
Power handling mW : 300  
Temperatura d` esercizio  $^{\circ}\text{C}$  : -40 to +85  
Tipo fibra : corning SMF-28e XB  
Custodia : resina

Dimensioni  
mm 78 x 30 x 16



#### F310004409

(HS)

Derivatore 1x2 (70%/30%)

Lunghezza d` onda nm : 1310 e 1550  
Banda larga nm :  $\pm 40$   
Rapporto accoppiamento % : uguale  
Perdita di inserzione dB :  $< 6,3 / < 2,1$   
Perdita eccessiva tipica dB :  $< 0.4$   
PDL dB :  $< 0.35$   
Perdita di ritorno dB :  $> 50.0$   
Direttivita` dB :  $> 55.0$   
Power handling mW : 300  
Temperatura d` esercizio  $^{\circ}\text{C}$  : -40 to +85  
Tipo fibra : corning SMF-28e XB  
Custodia : resina

Dimensioni  
mm 78 x 30 x 16

## 5.03 Fibra Ottica

### 5.03.3 Bretelle preintestate "Click!"

(HS)

Sistema di distribuzione in Fibra Ottica Monomodale "CLICK!"

Costruzione miniaturizzata (diametro < 5 mm), per canaline strette  
Cavi preconnettorizzati per una facile installazione  
Connettori robusti tipo push-pull per un'installazione facile e veloce  
Fibra monomodale tipo low bend conforme a ITU-T G.657A  
Eccellente stabilita` meccanica e ambientale  
Mantello LSFH (basso sviluppo di fumi e zero alogeni)  
Connessioni a prova d` errore: perfetto per spazi ristretti e senza luce  
Asola per tiro  
Applicazioni Impianti : DTT, SMATV, CATV, FTTH, FITH



#### F500003044

(HS)

Cavo preconnettorizzato SM - CLIK/CLIK, 5m

Perdita di inserzione a 1310 nm (conforme a IEC 61300-3-34): 0,45 dB  
Return Loss (conforme a IEC 61300-3-6): >45 dB  
Geometria faccia finale conforme a IEC 61755-3-1

Dimensioni  
mm 4,7 x mt. 5



#### F500003045

(HS)

Cavo preconnettorizzato SM - CLIK/CLIK, 10m

Perdita di inserzione a 1310 nm (conforme a IEC 61300-3-34): 0,45 dB  
Return Loss (conforme a IEC 61300-3-6): >45 dB  
Geometria faccia finale conforme a IEC 61755-3-1

Dimensioni  
mm 4,7 x mt. 10



#### F500003047

(HS)

Cavo preconnettorizzato SM - CLIK/CLIK, 25m

Perdita di inserzione a 1310 nm (conforme a IEC 61300-3-34): 0,45 dB  
Return Loss (conforme a IEC 61300-3-6): >45 dB  
Geometria faccia finale conforme a IEC 61755-3-1

Dimensioni  
mm 4,7 x mt. 25



#### 27H01FF0-LB-T1/T1-2-100

(HS)

Cavo preconnettorizzato SM - CLIK/CLIK, 100m

Perdita di inserzione a 1310 nm (conforme a IEC 61300-3-34): 0,45 dB  
Return Loss (conforme a IEC 61300-3-6): >45 dB  
Geometria faccia finale conforme a IEC 61755-3-1

Dimensioni  
mm 4,7 x mt.  
100



#### F300004411

(HS)

Giunto CLIK/CLIK

Perdita di inserzione < 0.1dB

Dimensioni  
mm 33 x 10 x 6

## 5.03 Fibra Ottica

### 5.03.4 Bretelle preintestate "Click!"-FC/PC



#### F500003046

(HS)

Cavo preconnettorizzato SM - CLIK/FC, 20cm

Perdita di inserzione a 1310 nm (conforme a IEC 61300-3-34): 0,45 dB  
Return Loss (conforme a IEC 61300-3-6): >45 dB  
Geometria faccia finale conforme a IEC 61755-3-1

Da utilizzare per la connessione con LNB e apparati di conversione ottico/elettrici.

Dimensioni  
cm 20



#### F500003047

(HS)

Cavo preconnettorizzato SM - CLIK/FC, 25mt

Perdita di inserzione a 1310 nm (conforme a IEC 61300-3-34): 0,45 dB  
Return Loss (conforme a IEC 61300-3-6): >45 dB  
Geometria faccia finale conforme a IEC 61755-3-1

Da utilizzare per la connessione con LNB e apparati di conversione ottico/elettrici.

Dimensioni  
mt. 25



#### 27H01FF0-LB-T1/30-2-50

(HS)

Cavo preconnettorizzato SM - CLIK/FC, 50mt

Perdita di inserzione a 1310 nm (conforme a IEC 61300-3-34): 0,45 dB  
Return Loss (conforme a IEC 61300-3-6): >45 dB  
Geometria faccia finale conforme a IEC 61755-3-1

Da utilizzare per la connessione con LNB e apparati di conversione ottico/elettrici.

Dimensioni  
mt. 50



#### 27H01FF0-LB-T1/30-2-75

(HS)

Cavo preconnettorizzato SM - CLIK/FC, 75mt

Perdita di inserzione a 1310 nm (conforme a IEC 61300-3-34): 0,45 dB  
Return Loss (conforme a IEC 61300-3-6): >45 dB  
Geometria faccia finale conforme a IEC 61755-3-1

Da utilizzare per la connessione con LNB e apparati di conversione ottico/elettrici.

Dimensioni  
mt. 75



#### 27H01FF0-LB-T1/30-2-100

(HS)

Cavo preconnettorizzato SM - CLIK/FC, 100mt

Perdita di inserzione a 1310 nm (conforme a IEC 61300-3-34): 0,45 dB  
Return Loss (conforme a IEC 61300-3-6): >45 dB  
Geometria faccia finale conforme a IEC 61755-3-1

Da utilizzare per la connessione con LNB e apparati di conversione ottico/elettrici.

Dimensioni  
mt. 100

## 5.03 Fibra Ottica

### 5.03.5 Bretelle preintestate da interramento



#### FibraPE

(RM)

Cavo multifibra da Interramento (PE) preconnettorizzato

Disponibile su ordinazione.

Comunicare la metratura desiderata, il numero delle fibre (1-48) e il tipo di connettore desiderato (FC, ST, SC, LC, MT-JR, E2000, ecc).

La matassa verrà fornita con il sistema di traino (a protezione dei connettori) per la posa nei pozzetti (diam. 32mm)

Incluso certificazione e test-report di laboratorio.

Dimensioni  
su richiesta

## 5.03 Fibra Ottica

### 5.03.6 Kit di Pulizia

(HS)

Kit di Pulizia Huber+Suhner "Click!"

I prodotti sono puliti in fabbrica ed equipaggiati con un cappuccio a prova di polvere per garantire e preservare il plug&play.  
La superficie può essere facilmente pulita con i seguenti prodotti:



#### F200000746

(HS)

Kit pulizia Fibra Ottica

Il kit contiene:  
1 Borsa rossa  
1 Sistema di pulizia QbE (FW2150 Electro-Wash MX)  
2 Penna MX  
2x25 Straccio pulente per Fibra Ottica (51121 Cleaning Swab)



#### 84041085

(HS)

Sistema Pulizia QbE



#### 84041105

(HS)

Penna Electro-Wash



#### 84041108

(HS)

Tamponi (conf. 25pz)



#### F200000747

(HS)

Utensile per pulire partitori e derivatori CLIK!

Cleaner, IBC, ODC, 1.25 mm  
Necessario per la pulizia dei connettori Click! (femmina)

## 5.04 Alimentatori

### 5.04.1 Alimentatori 12V



#### SWDM10-412

(U)

Alimentatore switching 230Vac, 10-15Vdc 700mA

Alimentatore Switching piccolo, compatto e potente.  
Possibilità di incasso nelle scatole da 3 moduli (503) a muro.  
Per applicazioni di domotica, TVCC, telecamere, sensori in genere.  
Ingresso ed uscita con morsetti a vite.  
Tensione d'Ingresso: 230 V  $\pm$ 10 % 50 Hz.  
Rendimento: >80% tipico al massimo carico  
Tensione d'uscita Regolabile: 10-15 Vdc 700mA, tolleranza  $\pm$  5 %.  
Residuo alternata: <50 mV  
Sicurezza: Classe I EN 60950-1  
Specifiche: EN 50081-1-2, EN 50082-1, EN 55022 cl.B, EN 55024  
Immunità: IEC 61000  
Temperatura di funzionamento: -10 °C to 30 °C al massimo carico  
Temperatura di stoccaggio: -40 °C to 70 °C, umidità 10% to 95%.  
Peso: 200 gr.

Dimensioni  
mm 72 x 44 x30



#### SW18-1260

(U)

Alimentatore switching 230Vac, 12Vdc 1400mA

Leggero e compatto, Tensione costante, Protezione cortocircuito.  
Tensione d'Ingresso: 230 V  $\pm$ 10 % 50 Hz  
Rendimento: >73% tipico al massimo carico  
Tensione d'uscita: 12Vdc 1400mA, Tolleranza:  $\pm$  5 %.  
Residuo alternata: <60 mV  
Sicurezza: Classe II in accordo a : EN 60950-1  
Specifiche: EN 50081-1-2, EN 50082-1, EN 55022 cl.B., EN 55024  
Immunità: IEC 61000  
Temperatura di Funzionamento: -10 °C to 30 °C al massimo carico  
Temperatura di Stoccaggio: -40 °C to 70 °C, Umidità: 10% a 95%.  
Peso: 250 gr.

Dimensioni  
mm 80 x 34 x 96



#### SWD40-41260

(U)

Alimentatore switching desktop 230Vac, 12Vdc 3300mA

Leggero e compatto, tensione costante, protezione cortocircuito  
Tensione d'Ingresso: 100-240 V +6-10 % 50 a 60 Hz.  
Rendimento: >70% tipico al massimo carico  
Tensione d'uscita: 12Vdc 3300mA, tolleranza:  $\pm$  5 %.  
Residuo alternata: < 50 mV  
Sicurezza: Classe II EN 60950-1  
Specifiche: EN 50081-1-2, EN 50082-1, EN 55022 cl.B, EN 55024  
Immunità: IEC 61000  
Temperatura di funzionamento: -10 °C to 30 °C al massimo carico  
Temperatura Stoccaggio: -40 °C to 70 °C, umidità: 10% to 95%.  
Peso: 300 gr.

Dimensioni  
mm 66 x 123 x  
41



#### SWD60-41260

(U)

Alimentatore switching desktop 230Vac, 12Vdc 5000mA

Leggero e compatto, tensione costante, protezione cortocircuito  
Tensione d'Ingresso: 100-240 V +6-10 % 50 a 60 Hz.  
Rendimento: >72% tipico al massimo carico  
Tensione d'uscita: 12Vdc 5000mA, tolleranza:  $\pm$  5 %.  
Residuo alternata: < 50 mV  
Sicurezza: Classe II EN 60950-1  
Specifiche: EN 50081-1-2, EN 50082-1, EN 55022 cl.B, EN 55024  
Immunità: IEC 61000  
Temperatura di funzionamento: -10 °C to 30 °C al massimo carico  
Temperatura Stoccaggio: -40 °C to 70 °C, umidità: 10% to 95%.  
Peso: 400 gr.

Dimensioni  
mm 80 x 156 x  
48



## 5.04 Alimentatori

### 5.04.2 Alimentatori con custodia in metallo

#### Alimentatori Industriali

(U)

Caratteristiche comuni:

Alimentatori per applicazioni industriali e lighting.  
Tensione di uscita aggiustabile in modo preciso e alta immunità ai disturbi elettrici della rete.  
Dimensioni compatte, peso ridotto e grande morsettiera  
Ingresso AC universale  
Protezioni: cortocircuito, sovraccarico, sovratensione, sovratemperatura  
Contenitore metallico - Morsetti a Vite  
Temperatura di Lavoro : -10 + 40°C  
Regolazione della tensione d'uscita:  $\pm 10\%$  (Tensione nominale)  
Protezione del sovraccarico: 105%-140% (carico nominale, autoripristino)  
Protezione dalla sovratensione: 115-140% (Tensione nominale)  
Sicurezza: EN60950  
EMC standard: EN55022 class B, EN61000-4-2



#### PU025-12

(U)

Alimentatore industriale 240Vac, 12 Vdc 2100mA

Tensione d'Ingresso: 100-240 V  $\pm 10\%$   
Tensione d'uscita: 12Vdc 2100mA

Dimensioni  
mm 74 x 68 x 27



#### PU060-12

(U)

Alimentatore industriale 240Vac, 12 Vdc 25000mA

Tensione d'Ingresso: 100-240 V  $\pm 10\%$   
Tensione d'uscita: 12Vdc 5000mA

Dimensioni  
mm 129 x 98 x  
38



#### PU100-12

(U)

Alimentatore industriale 240Vac, 12 Vdc 8500mA

Tensione d'Ingresso: 100-240 V  $\pm 10\%$   
Tensione d'uscita: 12Vdc 8500mA

Dimensioni  
mm 160 x 98 x  
38



#### PU100-24

(U)

Alimentatore industriale 240Vac, 24 Vdc 4500mA

Tensione d'Ingresso: 100-240 V  $\pm 10\%$   
Tensione d'uscita: 24Vdc 4500mA

Dimensioni  
mm 160 x 98 x  
38

## 5.04 Alimentatori

### 5.04.3 Power Box



#### 41.ASB06012

(SK)

Power Box, 5A - Dual Output con UPS Integrato

V-Output: 13,8 Vsc (1 canale)  
Max power: 60W (5,0A)  
V-Out Range: 10,2-13,8V  
UPS Out: 13,3V  
V-Input: 190-240 Vac  
Protezione sovraccarico e corto circuito  
Temperatura d'esercizio: -10°C a +60°C  
Connessioni input ed output: morsetteria a vite  
(Batterie non in dotazione)

Dimensioni  
mm 236 x 185 x  
75



#### 41.ASB09612

(SK)

Power Box, 8A - Dual Output con UPS Integrato

V-Output: 13,8 Vsc (9 canali)  
Max power: 96W (8,0A)  
V-Out Range: 12-14,0V  
UPS Out: 13,3V  
V-Input: 100-240 Vac  
Protezione sovraccarico e corto circuito  
Temperatura d'esercizio: -10°C a +60°C  
Connessioni input ed output: morsetteria a vite  
(Batterie non in dotazione)

Dimensioni  
mm 356 x 190 x  
84