

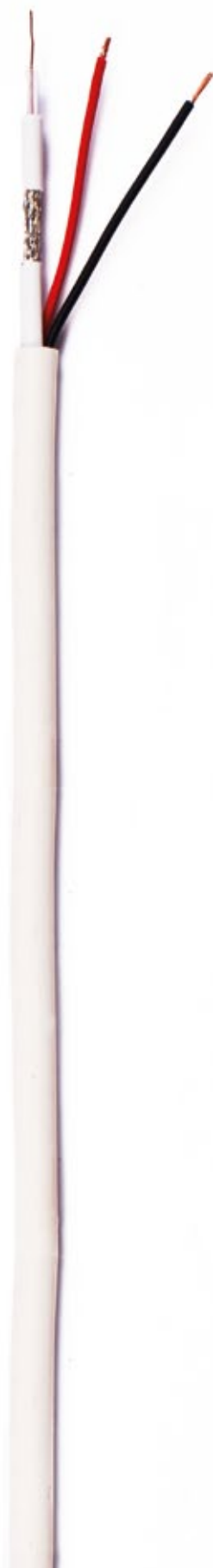


**CAVI COMPOSTI**  
*COMBI CABLES*

**65**

# CAVO COMPOSTO MINICOAX+ALIMENTAZIONE

## COMBI-CABLE MINICOAX + POWER



### COSTRUZIONE / CONSTRUCTION

Conduttore / Conductor	Rame rosso / Bare copper 0.40 mm
Dielettrico / Dielectric	SOLID PE 1.7±0.01 mm
Schermo / Shield	Treccia rame stagnato / Tinned copper braid 64%
Guaina Esterna / Outer Sheath	PVC bianco / white RAL9003 Diam. 3.6±0.10 mm

### PROPRIETÀ ELETTRICHE / ELECTRICAL PROPERTIES

Resistenza conduttore / Conductor resistance	<140.0 Ω/Km a / at 20°C
Impedenza / Impedance	<75.0±3.0 Ω
Capacità / Capacitance	<62.0±3.0 pF/m
Perdite cumulative di riflessione / SRL dB	10-16 MHz >35 16-20 MHz >35
Efficienza di schermatura / Screen effect dB	100-900 MHz >70
Raggio Min curvatura / Min. Bending Radius	10 x diam. est./ 10 x Ext. Diameter

### ALIMENTAZIONE / POWER

Conduttore / Conductor	Rame rosso classe 5 / Bare copper Class 5
Isolamento / Insulation	PVC T11
Guaina / Sheath	TM2 Bianco/ TM2 White
Marcatura / Printing	ECS MINICOAX 75Ω 2x[SEZ]mm <sup>2</sup> WW/YY ORDER NR 01M+SEC - Eca

CODICE / ITEM NR	SEZIONE / SECTION mm <sup>2</sup>	DIAM. / EXT. DIAM. mm	Kg/Km
COPVMINIO250BIM01	75Ω+2x0,50	6.5	70
COPVMINIO275BIM01	75Ω+2x0,75	6.8	73

I dati riportati sono da considerarsi indicativi e non strettamente vincolanti / The details expressed above have to be considered as an indication.  
European Cable Service S.r.l. - Tel. +39 0583 436283 – www.europeancableservice.it – info@europeancableservice.it

# CAVO COMPOSTO MICROCOAX-C HD+ALIMENTAZIONE CAVO COMPOSTO MICROCOAX-C HD+ALIMENTAZIONE LSZH

COMBI-CABLE MICROCOAX-C HD + POWER

COMBI-CABLE MICROCOAX-C HD + POWER LSZH

## CONSTRUZIONE / CONSTRUCTION

Conduttore / <i>Conductor</i>	0.40±0.02 mm Rame rosso / <i>Bare copper</i>
Dielettrico / <i>Dielectric</i>	PEE/PH 1.80±0.10 mm
Primo Schermo / <i>First Shield</i>	ALL/PET
Secondo Schermo / <i>Second Shield</i>	Treccia alluminio / <i>Aluminium braid 80%</i>
Guaina Esterna / <i>Outer Sheath</i>	LSZH bianca / <i>white</i> Diam. 3.10±0.20 mm

## PROPRIETÀ ELETTRICHE / ELECTRICAL PROPERTIES

Impedenza / <i>Impedance</i>	<75.0±3Ω
Capacità / <i>Capacitance</i>	<52.0±2.0 pF/m
Efficienza di schermatura / <i>Screen effect dB</i>	5-30 MHz =<5 mΩ/m
Raggio Min curvatura / <i>Min. Bending Radius</i>	10 x diam. est. / <i>10 x Ext. Diameter</i>
Segnale / <i>Maximum Video Signal Transmission</i>	ANALOGICO 170 m at 270 Mb/s; HDTV: 42m at 1,5Gb/s

## ALIMENTAZIONE / POWER

Conduttore / <i>Conductor</i>	Rame rosso classe 5 / <i>Bare copper class 5</i>	
Isolamento / <i>Insulation</i>	PVC qualità T11 / <i>PVC T11 quality</i>	
Guaina / <i>Sheath</i>	PVC Bianco / <i>white</i>	LSZH Bianco / <i>white</i>
Marcatura / <i>Printing</i>	ECS - MICROCOAX-C HD	ECS - MICROCOAX-C HD
	75Ω+2x0.50 mm <sup>2</sup> CEI UNEL	75Ω+2x sez.mm <sup>2</sup> LSZH CEI UNEL
	36762 C-4 (U <sub>0</sub> =400V) WW/YY [ORD NR] 001M Eca	36762 C-4 U <sub>0</sub> =(400V) WW/YY 001M Eca

CODICE / <i>ITEM NR</i>	SEZIONE / <i>SECTION</i> mm <sup>2</sup>	DIAM. / <i>EXT. DIAM.</i> mm	Kg/Km
COPV29HD0250BIM01	75Ω+2x0,50	6.4	47
COHF29HD0250BIM01	75Ω+2x0,50 LSZH	6.4	47



# CAVO COMPOSTO MICROCOAX HD+ALIMENTAZIONE

## COMBI-CABLE MICROCOAX HD + POWER



### COSTRUZIONE / CONSTRUCTION

Conduttore / <i>Conductor</i>	0.40±0.02 mm Rame rosso / <i>Bare copper</i>
Dielettrico / <i>Dielectric</i>	PEE/PH 1.80±0.10 mm
Primo Schermo / <i>First Shield</i>	ALL/PET
Secondo Schermo / <i>Second Shield</i>	Treccia rame stagnato / <i>Tinned copper braid 80%</i>
Guaina Esterna / <i>Outer Sheath</i>	LSZH bianca / <i>white</i> Diam. 2.90±0.20 mm

### PROPRIETÀ ELETTRICHE / ELECTRICAL PROPERTIES

Impedenza / <i>Impedance</i>	<75.0±3Ω
Capacità / <i>Capacitance</i>	<52.0±2.0 pF/m
Efficienza di schermatura / <i>Screen effect dB</i>	5-30MHz = <5 mΩ/m
Raggio Min curvatura / <i>Min. Bending Radius</i>	10 x diam. est. / <i>10 x Ext. Diameter</i>
Segnale / <i>Maximum Video Signal Transmission</i>	ANALOGICO: 400 m HD-SDI: 70 m

### ALIMENTAZIONE / POWER

Conduttore / <i>Conductor</i>	Rame rosso classe 5 / <i>Bare copper class 5</i>
Isolamento / <i>Insulation</i>	PVC qualità T11 / <i>PVC T11 quality</i>
Guaina / <i>Sheath</i>	LSZH blu / <i>blue</i>
Marcatura / <i>Printing</i>	ECS-MICROCOAX 750HM HD+2x [sez]mm <sup>2</sup> LSZH CEI UNEL 36762 C-4 U <sub>o</sub> =(400V) WW/YY 001M Eca

CODICE / <i>ITEM NR</i>	DIAM. / <i>EXT. DIAM.</i> mm	Kg/Km
COHF29HD0250BLM01	6.6	50

I dati riportati sono da considerarsi indicativi e non strettamente vincolanti / The details expressed above have to be considered as an indication.  
 European Cable Service S.r.l. - Tel. +39 0583 436283 – [www.europeancableservice.it](http://www.europeancableservice.it) – [info@europeancableservice.it](mailto:info@europeancableservice.it)

# CAVO COMPOSTO MINICOAX HD+ALIMENTAZIONE

## COMBI-CABLE MINICOAX HD+POWER



### CONSTRUZIONE / CONSTRUCTION

Conduttore / <i>Conductor</i>	0.41 mm COPPERWELD
Dielettrico / <i>Dielectric</i>	FOAMED PE 1.95±0.10 mm
Primo Schermo / <i>First Shield</i>	Al+PET+Al
Secondo Schermo / <i>Second Shield</i>	Treccia rame stagnato / <i>Tinned copper braid 62%</i>
Guaina Esterna / <i>Outer Sheath</i>	LSZH blu / <i>blue</i> RAL5010 RoHS Diam. 3.5±0.10 mm

### PROPRIETÀ ELETTRICHE / ELECTRICAL PROPERTIES

Resistenza conduttore / <i>Conductor resistance</i>	<320.0 Ω/Km a / <i>at 20°C</i>
Impedenza / <i>Impedance</i>	<75.0±3.0 Ω
Capacità / <i>Capacitance</i>	<56.0±3.0 pF/m
Perdite cumulative di riflessione / <i>SRL dB</i>	30-470 MHz >28 470-862 MHz >23
Efficienza di schermatura / <i>Screen effect dB</i>	100-900 MHz >85
Raggio Min curvatura / <i>Min. Bending Radius</i>	min. 20 mm
Segnale / <i>Maximum Video Signal Transmission</i>	ANALOGICAL: 400 m HD-SDI: 70 m

### ALIMENTAZIONE / POWER

Conduttore / <i>Conductor</i>	Rame rosso classe 5 / <i>Bare copper Class 5</i>
Isolamento / <i>Insulation</i>	PVC TI1
Guaina / <i>Sheath</i>	LSZH blu / <i>blue</i>
Marcatura / <i>Printing</i>	ECS MINICOAX 75OHM HD CEI UNEL 36762C-4 U <sub>0</sub> =(400V) WW/ YY 001M +2X0,75/+2X1,5 - Eca

CODICE / <i>ITEM NR</i>	SEZIONE / <i>SECTION</i> mm <sup>2</sup>	DIAM. / <i>EXT. DIAM.</i> mm	Kg/Km
COHFMIHD0250BLM01	75Ω+2x0,50	6.70	70
COHFMIHD0275BLM01	75Ω+2x0,75	7.00	73
COHFMIHD0215BLM01	75Ω+2x1,50	7.85	78



# CAVO COMPOSTO COAX HD + ALIMENTAZIONE

## COMBI-CABLE COAX HD + POWER



### CONSTRUZIONE / CONSTRUCTION

Conduttore / <i>Conductor</i>	0.80 mm Rame / <i>Plain copper</i>
Dielettrico / <i>Dielectric</i>	FOAMED PE 3.65±0.10 mm
Primo Schermo / <i>First Shield</i>	Al+PET+Al Adhesive Tape
Secondo Schermo / <i>Second Shield</i>	Treccia rame stagnato / <i>Tinned copper braid 50%</i>
Guaina Esterna / <i>Outer Sheath</i>	LSZH blu / <i>blue RAL5010 Diam. 5.3±0.10 mm</i>

### PROPRIETÀ ELETTRICHE / ELECTRICAL PROPERTIES

Resistenza conduttore / <i>Conductor resistance</i>	<35.0 Ω/Km a / <i>at 20°C</i>
Impedenza / <i>Impedance</i>	<75.0±3.0 Ω
Capacità / <i>Capacitance</i>	<53.0±3.0 pF/m
Perdite cumulative di riflessione / <i>SRL dB</i>	30-470 MHz >33 470-862 MHz >30
Efficienza di schermatura / <i>Screen effect dB</i>	100-900 MHz >85
Raggio Min curvatura / <i>Min. Bending Radius</i>	min. 30 mm
Segnale / <i>Maximum Video Signal Transmission</i>	ANALOGICAL: 800 m HD-SDI: 160 m

### ALIMENTAZIONE / POWER

Conduttore / <i>Conductor</i>	Rame rosso classe 5 / <i>Bare copper class 5</i>
Isolamento / <i>Insulation</i>	PVC T11
Guaina / <i>Sheath</i>	LSZH blu / <i>blue</i>
Marcatura / <i>Printing</i>	ECS COAX 75OHM HD CEI UNEL 36762C-4 U <sub>0</sub> =(400V) WW/YY 001M +2X0,75/+2X1,5 - Eca

CODICE / <i>ITEM NR</i>	SEZIONE / <i>SECTION</i> mm <sup>2</sup>	DIAM. / <i>EXT. DIAM.</i> mm	Kg/Km
COHFCOHD0250BIM01	75Ω+2x0,50	8.8	78
COHFCOHD0250BLM01	75Ω+2x0,50	8.8	78
COHFCOHD0275BLM01	75Ω+2x0,75	9.2	80

# CAVO COMPOSTO UTP CAT. 5e+2x0,50

COMBI-CABLE UTP CAT. 5e+2x0,50

## COSTRUZIONE / CONSTRUCTION

Conduttore / Conductor	24 AWG CU rosso / 24 AWG bare copper
Guaina / Sheath	HD PE 0.88
Guaina Esterna / Outer Sheath	PVC grigio / grey RAL 7001 Diam. 5

## PROPRIETÀ ELETTRICHE / ELECTRICAL PROPERTIES

Resistenza conduttore / Conductor resistance	<93.8 $\Omega$ /Km a / at 20°C
Impedenza / Impedance	100±15 $\Omega$ tra / between 1 Mhz –100Mhz
Capacità / Capacitance	<56.0±3.0 pF/m
Raggio Min curvatura / Min. Bending Radius	50 mm

## ALIMENTAZIONE / POWER

Conduttore / Conductor	Flessibile rame rosso classe 5 / Flexible bare copper class 5
Isolamento / Insulation	PVC qualità T11 / PVC T11 quality
Guaina / Sheath	PVC qualità TM2 bianco / PVC TM2 quality, white
Marcatura / Printing	ECS-UTP CAT 5E 4X2XAWG24 + 2X0.50 - CEI UNEL 36762 C-4 (U <sub>0</sub> =400V) 001M

CODICE / ITEM NR	SEZIONE / SECTION mm <sup>2</sup>	DIAM. / EXT. DIAM. mm	Kg/Km
COPVLU5E0250BIM01	4x2xAWG24+2x0,50	7.7	72



I dati riportati sono da considerarsi indicativi e non strettamente vincolanti / The details expressed above have to be considered as an indication.  
European Cable Service S.r.l. - Tel. +39 0583 436283 – www.europeancableservice.it – info@europeancableservice.it