



**CAVI VIDEO**





## Cavi Video

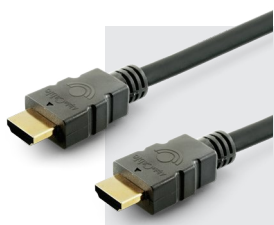


UN PASSO AVANTI

I cavi Alpha Cable  
per applicazioni video  
rappresentano la  
soluzione ideale per i tuoi  
collegamenti.



# Indice



CAVI VIDEO  
**HDMI®**

Pag. 6



CAVI VIDEO  
**Display Port**

Pag. 12



CAVI VIDEO  
**DVI**

Pag. 12



CAVI VIDEO  
**VGA**

Pag. 13



CAVI VIDEO  
**Satellite**

Pag. 14



CAVI VIDEO  
**Spina TV**

Pag. 16





HDMI® è l'interfaccia leader nei campi della connessioni digitali video, audio e dati che collegano dispositivi elettronici consumer, PC, mobile, automotive e dispositivi AV commerciali.

C'è un malinteso comune secondo cui tutti i cavi HDMI® sarebbero uguali. In tanti considerano il prezzo come unica vera differenza. Questo non è esatto. Non tutti i cavi HDMI sono equivalenti. Così come non tutti i livelli di alta definizione sono uguali, non tutti i cavi HDMI® sono uguali.

I televisori ad alta definizione e le sorgenti ad alta definizione di oggi richiedono velocità di trasmissione dati notevolmente più elevate rispetto alle generazioni precedenti e impongono ai cavi HDMI® requisiti di larghezza di banda / prestazioni incredibili.

Le specifiche HDMI® non hanno importanza quanto le loro valutazioni di velocità. Queste specifiche toccano le velocità con le loro larghezze di banda massime, ma non definiscono specificamente ogni cavo. Ecco perché i cavi HDMI® sono raggruppati in una delle quattro categorie di velocità: Standard, High Speed, Premium High Speed e Ultra High Speed.

Ogni categoria ha le proprie sottocategorie basate su funzionalità aggiuntive, ma l'etichetta principale di cui dovresti preoccuparti è se il tuo cavo sia Standard, High Speed, Premium High Speed o Ultra High Speed.



## VERSIONI HDMI® & SUPPORTO FEATURE

	VERSIONE HDMI®						
	1.0	1.1	1.2-1.2a	1.3-1.3a	1.4-1.4b	2.0-2.0b	2.1
Full HD Blu-ray Disc and HD DVD video	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Consumer Electronic Control (CEC)	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
DVD-Audio	No	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Super Audio CD (DSD)	No	No	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Auto lip-sync	No	No	No	Sì	Sì	Sì	Sì
Dolby TrueHD / DTS-HD Master Audio bitstream capable	No	No	No	Sì	Sì	Sì	Sì
Updated list of CEC commands	No	No	No	Sì	Sì	Sì	Sì
3D video	No	No	No	No	Sì	Sì	Sì
Ethernet channel (100 Mbit/s)	No	No	No	No	Sì	Sì	Sì
Audio return channel (ARC)	No	No	No	No	Sì	Sì	Sì
4 audio streams	No	No	No	No	No	Sì	Sì
2 video streams (Dual View)	No	No	No	No	No	Sì	Sì
Perceptual Quantizer (PQ) HDR OETF (SMPTE ST 2084)	No	No	No	No	No	Sì	Sì
Hybrid Log-Gamma (HLG) HDR OETF	No	No	No	No	No	Sì	Sì
Static HDR metadata (SMPTE ST 2086)	No	No	No	No	No	Sì	Sì
Dynamic HDR metadata (SMPTE ST 2094)	No	No	No	No	No	No	Sì
Enhanced audio return channel (eARC)	No	No	No	No	No	No	Sì
Variable Refresh Rate (VRR)	No	No	No	No	No	No	Sì
Quick Media Switching (QMS)	No	No	No	No	No	No	Sì
Quick Frame Transport (QFT)	No	No	No	No	No	No	Sì
Auto Low Latency Mode (ALLM)	No	No	No	No	No	No	Sì
Display Stream Compression (DSC)	No	No	No	No	No	No	Sì

## CRITERI DI CLASSIFICAZIONE E IMPIEGO

I cavi sono classificati in 7 classi di reazione al fuoco Aca, B1ca, B2ca, Cca, Dca, Eca, Fca identificate dal pedice "ca" (cable) in funzione delle loro prestazioni decrescenti.

Il Sistema di Valutazione e Verifica della Costanza delle Prestazioni (AVCP) identifica l'appartenenza ad una determinata classe e la costanza delle prestazioni. Dovranno essere controllate e certificate da organismi notificati indipendenti.

Per le classi da Aca a Cca è richiesto un controllo più severo (Sistema 1+) che prevede la verifica iniziale e la continua sorveglianza del prodotto e verifiche del sistema di controllo della fabbricazione mentre per le classi da Dca a Eca, il controllo prevede solamente la verifica iniziale di prodotto (Sistema 3). La classe F è basata invece sulla autodichiarazione del produttore (Sistema 4).

	CLASSE	SISTEMI AVCP	COMPITI DEL FABBRICANTE	COMPITI DELL'ORGANISMO NOTIFICATO
Prestazioni Elevate	A <sub>ca</sub>	1+	• Piano di controllo della Produzione (FPC)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Campionamento per prove tipo iniziale</li> <li>• Prove tipo iniziale (ITT)</li> <li>• Ispezione iniziale del FPC</li> <li>• Sorveglianza FPC</li> <li>• Sorveglianza prodotti in fabbrica prima dell'immissione sul mercato</li> </ul>
	B1 <sub>ca</sub>			
	B2 <sub>ca</sub>			
	C <sub>ca</sub>			
Prestazioni Basse	D <sub>ca</sub>	3		• Prove tipo iniziale (ITT)
	E <sub>ca</sub>			
	F <sub>ca</sub>	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Piano di controllo della Produzione (FPC - Factory Production Control)</li> <li>• Prove tipo iniziali (ITT - Initial type Testing)</li> </ul>	-

Oltre a questa classificazione principale, le Autorità europee hanno regolamentato anche l'uso dei seguenti parametri aggiuntivi:

a = acidità che definisce la pericolosità dei fumi per le persone e la corrosività per le cose. Varia da a1 a a3





s = opacità dei fumi. Varia da s1 a s3

d = gocciolamento di particelle incandescenti che possono propagare l'incendio. Varia da d0 a d2

## CLASSIFICAZIONE

## REAZIONE AL FUOCO DEI CAVI INSTALLATI IN POSA FISSA ALL'INTERNO DI EDIFICI O OPERE DA COSTRUZIONE

La norma CPR prevede che la scelta del cavo da installare venga effettuata in funzione del livello di rischio dell'ambiente di installazione. La tabella riporta la classificazione dei cavi in funzione dell'ambiente di installazione.

Euro Classe	B2ca, s1a, d1, a1	Cca, s1b, d1, a1	Cca, s3, d1, a3	Eca
Tipo di guaina	Duraflam Plus LSZH	Duraflam Plus LSZH	PVC	Duraflam Plus LSZH - PVC
Impiego	interno	interno	interno	interno/esterno
Condizioni di posa	fascio	fascio	fascio	singola o fascio*
Ambienti a rischio di incendio	molto elevato	elevato	moderato	basso
Tipo ambiente	 <p>Aerostazioni, stazioni ferroviarie, stazioni marittime, metropolitane in tutto o in parte sotterranee. Gallerie stradali di lunghezza superiore a 500m e ferroviarie superiori a 1000m.</p>	 <p>Strutture sanitarie, locali di spettacolo e di intrattenimento in genere, palestre e centri sportivi. Alberghi, pensioni, motel, villaggi, residenze turistico - alberghiere. Scuole di ogni ordine, grado e tipo. Locali adibiti ad esposizione e/o vendita all'ingrosso o al dettaglio. Aziende ed uffici con oltre 300 persone presenti; biblioteche ed archivi, musei, gallerie, esposizioni e mostre. Edifici destinati ad uso civile, con altezza antincendio superiore a 24m.</p>	 <p>Altre attività: Edifici destinati ad uso civile, con altezza antincendio inferiore a 24m, sala d'attesa, bar, ristorante, studio medico.</p>	 <p>Aziende ed uffici con meno di 300 persone presenti; edifici destinati ad uso civile con altezza antincendio inferiore a 24 metri; centri elaborazione dati con meno di 25 addetti; alberghi, pensioni, villaggi turistici, bed and breakfast ecc. fino a 25 posti letto. Locali adibiti ad esposizione e/o vendita all'ingrosso o al dettaglio con superficie lorda fino a 400mq; Studi medici di prestazione ambulatoriale e/o diagnostica di superficie fino a 500mq. Altre attività: installazioni non previste negli edifici di cui sopra e dove non esiste rischio di incendio e pericolo per persone e/o cose.</p>

\*Previa verifica delle condizioni di posa come contemplato dalla norma tecnica CEI 64-8 sezione 751.04.2.8a

## Spina HDMI® - Spina HDMI® - Fibra Ottica AOC



**VERSO DI COLLEGAMENTO**  
indicato sul connettore

**Caratteristiche**

Tipologia: HDMI® High Speed with Ethernet  
Risoluzione massima: 2160p (4K@60fps)  
Standard supportati: ARC, CEC, HDR  
Profondità colore: 16 bit/canale  
Compatibile 3D: sì  
Versione HDCP: 2.2  
Velocità: 18Gbps  
Colore cavo: Grigio  
Diametro cavo: ø5mm  
Tipo Cavo: Fibra ottica  
Applicazione CPR: Posa mobile  
Tecnologia: Attivo  
Guaina cavo: PVC  
Finitura contatto : Dorato

**Connettore A**

Tipo Connettore A: Spina HDMI® 19 poli Dritto

**Connettore B**

Tipo Connettore B: Spina HDMI® 19 poli Dritto

Articolo	Lunghezza Cavo
93-591F1/010	10m
93-591F1/020	20m
93-591F1/025	25m
93-591F1/030	30m
93-591F1/040	40m
93-591F1/050	50m

Confezione: Scatola da 1 pz., Imballo: Scatola da 3 scatole  
Prezzo per: unità  
Multiplo di vendita: 1pz.

## Spina (micro) HDMI® - Spina (micro) HDMI® - Fibra Ottica AOC



**VERSO DI COLLEGAMENTO**  
indicato sul connettore

**Caratteristiche**

Tipologia: HDMI® High Speed with Ethernet  
Risoluzione massima: 2160p (4K@60fps)  
Standard supportati: ARC, CEC, HDR  
Profondità colore: 16 bit/canale  
Compatibile 3D: sì  
Versione HDCP: 2.2  
Velocità: 18Gbps  
Colore cavo: Grigio  
Diametro cavo: ø5mm  
Tipo Cavo: Fibra ottica  
Applicazione CPR: Posa mobile  
Tecnologia: Attivo  
Guaina cavo: PVC  
Finitura contatto : Dorato

**Connettore A**

Tipo Connettore A: Spina micro HDMI® 19 poli Dritto

**Connettore B**

Tipo Connettore B: Spina micro HDMI® 19 poli Dritto

Articolo	Lunghezza Cavo
93-591F2/010	10m
93-591F2/020	20m
93-591F2/025	25m
93-591F2/030	30m
93-591F2/040	40m
93-591F2/050	50m

Confezione: Scatola da 1 pz., Imballo: Scatola da 3 scatole  
Prezzo per: unità  
Multiplo di vendita: 1pz.

# Cavi HDMI® Fibra Ottica 4K

Active Optical Cable (AOC)  
per applicazioni  
audio-video

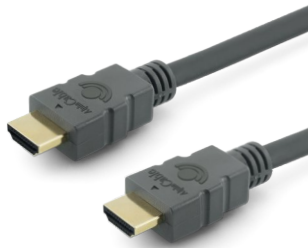


# L'ALTA DEFINIZIONE A LUNGA DISTANZA

Richiedi il poster  
42,0 x 59,4cm:  
**POSTER.003**



## Spina HDMI® - Spina HDMI® - PVC



### Caratteristiche

Tipologia: HDMI® High Speed with Ethernet  
 Risoluzione massima: 2160p (4K@60fps)  
 Standard supportati: ARC, CEC, HDR  
 Profondità colore: 8 bit/canale  
 Compatibile 3D: sì  
 Versione HDCP: 2.2  
 Tipo Cavo: Lineare  
 Tecnologia: Passivo  
 Guaina cavo: PVC  
 Schermatura: Calza + foglio  
 Materiale conduttori: Rame OFC  
 Corpo connettori: Plastico  
 Finitura contatto : Dorato



### Connettore A

Tipo Connettore A: Spina HDMI® 19 poli Dritto

### Connettore B

Tipo Connettore B: Spina HDMI® 19 poli Dritto

Articolo	Velocità	Colore cavo	Lunghezza Cavo	Sezione conduttori
93-591G1/005	18Gbps	Grigio	0.5m	30AWG
93-591G1/010	18Gbps	Grigio	1m	30AWG
93-591G1/015	18Gbps	Grigio	1.5m	30AWG
93-591G1/020	18Gbps	Grigio	2m	30AWG
93-591G1/030	10Gbps	Grigio	3m	30AWG
93-591G1/050	10Gbps	Nero	5m	28AWG

Confezione: Scatola da 1 pz., Imballo: Scatola da 10 scatole  
 Prezzo per: unità  
 Multiplo di vendita: 1pz.

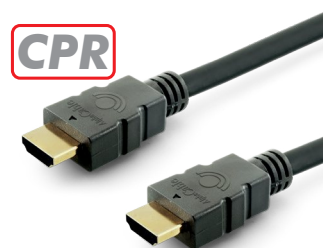
Articolo	Velocità	Colore cavo	Lunghezza Cavo	Sezione conduttori
93-591G1/075	10Gbps	Nero	7.5m	28AWG
93-591G1/100	10Gbps	Nero	10m	26AWG

Confezione: Scatola da 1 pz., Imballo: Scatola da 5 scatole  
 Prezzo per: unità  
 Multiplo di vendita: 1pz.

Articolo	Velocità	Colore cavo	Lunghezza Cavo	Sezione conduttori
93-591G1/150	10Gbps	Nero	15m	24AWG
93-591G1/200	10Gbps	Nero	20m	24AWG

Confezione: Scatola da 1 pz., Imballo: Scatola da 4 scatole  
 Prezzo per: unità  
 Multiplo di vendita: 1pz.

## Spina HDMI® - Spina HDMI® - LSZH



### Caratteristiche

Tipologia: HDMI® High Speed with Ethernet  
 Risoluzione massima: 2160p (4K@60fps)  
 Standard supportati: ARC, CEC, HDR  
 Profondità colore: 8 bit/canale  
 Compatibile 3D: sì  
 Versione HDCP: 2.2  
 Velocità: 10Gbps  
 Colore cavo: Nero  
 Tipo Cavo: Lineare  
 Applicazione CPR: Per costruzione (posa fissa)  
 Classe CPR: Eca  
 Tecnologia: Passivo  
 Guaina cavo: LSZH  
 Schermatura: Calza + foglio  
 Materiale conduttori: Rame OFC  
 Corpo connettori: Plastico  
 Finitura contatto : Dorato



### Connettore A

Tipo Connettore A: Spina HDMI® 19 poli Dritto

### Connettore B

Tipo Connettore B: Spina HDMI® 19 poli Dritto

Articolo	Lunghezza Cavo	Sezione conduttori
93-591G2/050	5m	28AWG

Confezione: Scatola da 1 pz., Imballo: Scatola da 10 scatole  
 Prezzo per: unità  
 Multiplo di vendita: 1pz.

Articolo	Lunghezza Cavo	Sezione conduttori
93-591G2/100	10m	26AWG

Confezione: Scatola da 1 pz., Imballo: Scatola da 5 scatole  
 Prezzo per: unità  
 Multiplo di vendita: 1pz.

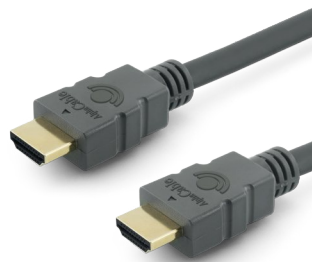
Articolo	Lunghezza Cavo	Sezione conduttori
93-591G2/150	15m	24AWG
93-591G2/200	20m	24AWG

Confezione: Scatola da 1 pz., Imballo: Scatola da 4 scatole  
 Prezzo per: unità  
 Multiplo di vendita: 1pz.

## FAI LA SCELTA GIUSTA

I cavi Alpha Cable sono i primi cavi HDMI® certificati CPR per installazioni permanenti in posa fissa.



**Cavo HDMI® - 8K - 48Gbps - Ultra High-Speed - Guaina PVC****Caratteristiche**

Tipologia: HDMI® Ultra High Speed  
Risoluzione massima: 4320p (8K@60fps)  
Standard supportati: ARC, CEC, HDR  
Profondità colore: 16 bit/canale  
Compatibile 3D: sì  
Versione HDCP: 2.2  
Velocità: 48Gbps  
Colore cavo: Grigio  
Diametro cavo: ø6.3mm  
Tipo Cavo: Lineare  
Applicazione CPR: Posa mobile  
Tecnologia: Passivo  
Guaina cavo: PVC  
Schermatura: Calza + foglio  
Materiale conduttori: Rame OFC  
Corpo connettori: Metallico  
Finitura contatto : Dorato

**Connettore A**

Tipologia Connettore A: Spina HDMI® 19 poli Dritto

Articolo	Lunghezza Cavo	Sezione conduttori	Tipologia Connettore B
93-591G3/010	1m	30AWG	Spina HDMI® 19 poli Dritto
93-591G3/020	2m	30AWG	Spina HDMI® 19 poli Dritto
93-591G3/030	3m	28-30AWG	Spina HDMI® 19 poli Dritto

Confezione: Scatola da 1pz., Imballo: Scatola da 10 scatole  
Prezzo per: unità  
Multiplo di vendita: 1pz.

**Spina HDMI® - Spina HDMI®****Caratteristiche**

Profondità colore: 8 bit/canale  
Compatibile 3D: sì  
Versione HDCP: 2.2  
Colore cavo: Nero  
Tipo Cavo: Lineare  
Applicazione CPR: Posa mobile  
Tecnologia: Passivo  
Guaina cavo: PVC  
Schermatura: Calza + foglio  
Materiale conduttori: CCS  
Corpo connettori: Plastico  
Finitura contatto : Dorato

**Connettore A**

Tipologia Connettore A: Spina HDMI® 19 poli Dritto

**Connettore B**

Tipologia Connettore B: Spina HDMI® 19 poli Dritto

Articolo	Tipologia	Risoluzione massima	Standard supportati	Velocità
93-591/0005E	HDMI® High Speed with Ethernet	2160p (4K@60fps)	ARC, CEC, HDR	18Gbps
93-591/1E	HDMI® High Speed with Ethernet	2160p (4K@60fps)	ARC, CEC, HDR	18Gbps
93-591/0015E	HDMI® High Speed with Ethernet	2160p (4K@60fps)	ARC, CEC, HDR	18Gbps
93-591/2E	HDMI® High Speed with Ethernet	2160p (4K@60fps)	ARC, CEC, HDR	18Gbps
93-591/3E	HDMI® High Speed with Ethernet	2160p (4K@60fps)	ARC, CEC, HDR	18Gbps
93-591/5E	HDMI® High Speed with Ethernet	2160p (4K@60fps)	ARC, CEC, HDR	18Gbps

Confezione: PolyBag da 1pz., Imballo: Scatola da 25 polybag  
Prezzo per: unità  
Multiplo di vendita: 1pz.

Articolo	Tipologia	Risoluzione massima	Standard supportati	Velocità
93-591/0075E	HDMI® High Speed with Ethernet	2160p (4K@60fps)	ARC, CEC, HDR	18Gbps
93-591/10E	HDMI® High Speed with Ethernet	2160p (4K@30fps)	ARC, CEC	10Gbps
93-591/15E	HDMI® High Speed with Ethernet	2160p (4K@30fps)	ARC, CEC	10Gbps

Confezione: PolyBag da 1pz., Imballo: Scatola da 10 polybag  
Prezzo per: unità  
Multiplo di vendita: 1pz.

Articolo	Tipologia	Risoluzione massima	Standard supportati	Velocità
93-591/20E	HDMI® Standard Speed with Ethernet	2160p (4K@30fps)	ARC, CEC	10Gbps

Confezione: PolyBag da 1pz., Imballo: Scatola da 8 polybag  
Prezzo per: unità  
Multiplo di vendita: 1pz.

# 8K

**NOVITÀ**

VIVI L'ESPERIENZA  
SPETTACOLARE  
DELL'ULTRA HD

## 93-591G3



Spina HDMI® - Spina HDMI® 90°



Caratteristiche

Tipologia: HDMI® High Speed with Ethernet  
Risoluzione massima: 2160p (4K@30fps)  
Standard supportati: ARC, CEC  
Compatibile 3D: sì  
Velocità: 10Gbps  
Colore cavo: Nero  
Diametro cavo: ø6mm  
Tipo Cavo: Lineare  
Applicazione CPR: Posa mobile  
Tecnologia: Passivo  
Guaina cavo: PVC  
Schermatura: Calza + foglio  
Materiale conduttori: Rame Puro  
Sezione conduttori: 30AWG  
Corpo connettori: Plastico  
Finitura contatto : Dorato




Connettore A

Tipo Connettore A: Spina HDMI® 19 poli 90°

Connettore B

Tipo Connettore B: Spina HDMI® 19 poli Dritto

Articolo	Lunghezza Cavo
93-591L/02B	2m
93-591L/03B	3m

 Confezione: PolyBag da 1 pz., Imballo: Scatola da 25 polybag  
Prezzo per: 1 polybag da 1 pz.  
Multiplo di vendita: 1 polybag da 1 pz.

Spina HDMI® - Spina HDMI® Reverse 270°



Caratteristiche

Tipologia: HDMI® High Speed with Ethernet  
Risoluzione massima: 2160p (4K@30fps)  
Standard supportati: ARC, CEC  
Compatibile 3D: sì  
Velocità: 10Gbps  
Colore cavo: Nero  
Diametro cavo: ø6mm  
Tipo Cavo: Lineare  
Applicazione CPR: Posa mobile  
Tecnologia: Passivo  
Guaina cavo: PVC  
Schermatura: Calza + foglio  
Materiale conduttori: Rame Puro  
Sezione conduttori: 30AWG  
Corpo connettori: Plastico  
Finitura contatto : Dorato




Connettore A

Tipo Connettore A: Spina HDMI® 19 poli 270°

Connettore B

Tipo Connettore B: Spina HDMI® 19 poli Dritto

Articolo	Lunghezza Cavo
93-591R/02B	2m
93-591R/03B	3m

 Confezione: PolyBag da 1 pz., Imballo: Scatola da 25 polybag  
Prezzo per: 1 polybag da 1 pz.  
Multiplo di vendita: 1 polybag da 1 pz.

Prodotti firmati Alpha

**GRANDE QUALITÀ**  
**GRANDE RISPARMIO**



SU2342/20

## Spina Mini HDMI® - Spina Mini HDMI®



### Caratteristiche

Tipologia: HDMI® High Speed with Ethernet  
Risoluzione massima: 2160p (4K@30fps)  
Standard supportati: ARC, CEC  
Compatibile 3D: sì  
Velocità: 10Gbps  
Colore cavo: Nero  
Lunghezza Cavo: 2.5m  
Tipo Cavo: Lineare  
Applicazione CPR: Posa mobile  
Tecnologia: Passivo  
Guaina cavo: PVC  
Finitura contatto : Dorato

### Connettore A

Tipo Connettore A: Spina Mini HDMI® 19 poli Dritto

### Connettore B

Tipo Connettore B: Spina Mini HDMI® 19 poli Dritto

### Articolo

93-594/0025B



Confezione: PolyBag da 1 pz., Imballo: Sacchetto da 25 polybag  
Prezzo per: unità  
Multiplo di vendita: 1 pz.



## Spina HDMI® - Spina Micro HDMI®



### Caratteristiche

Tipologia: HDMI® High Speed with Ethernet  
Risoluzione massima: 2160p (4K@30fps)  
Standard supportati: ARC, CEC  
Compatibile 3D: sì  
Velocità: 10Gbps  
Colore cavo: Nero  
Diametro cavo: ø4.5mm  
Tipo Cavo: Lineare  
Applicazione CPR: Posa mobile  
Tecnologia: Passivo  
Guaina cavo: PVC  
Schermatura: Calza + foglio  
Materiale conduttori: Rame Puro  
Sezione conduttori: 32AWG  
Corpo connettori: Plastico  
Finitura contatto : Dorato

### Connettore A

Tipo Connettore A: Spina HDMI® 19 poli Dritto

### Connettore B

Tipo Connettore B: Spina Micro HDMI® 19 poli Dritto

### Articoli correlati

Cavi: 64-579/40



### Articolo

### Lunghezza Cavo

93-596/01B

1m

93-596/02B

2m



Confezione: PolyBag da 1 pz., Imballo: Scatola da 25 polybag  
Prezzo per: 1 polybag da 1 pz.  
Multiplo di vendita: 1 polybag da 1 pz.

## Spina HDMI® - Spina Mini HDMI®



### Caratteristiche

Tipologia: HDMI® High Speed with Ethernet  
Risoluzione massima: 2160p (4K@30fps)  
Standard supportati: ARC, CEC  
Compatibile 3D: sì  
Velocità: 10Gbps  
Colore cavo: Nero  
Tipo Cavo: Lineare  
Applicazione CPR: Posa mobile  
Tecnologia: Passivo  
Guaina cavo: PVC  
Finitura contatto : Dorato

### Connettore A

Tipo Connettore A: Spina HDMI® 19 poli Dritto

### Connettore B

Tipo Connettore B: Spina Mini HDMI® 19 poli Dritto

### Articolo

93-595/0015B

### Lunghezza Cavo

1.5m

93-595/0025B

2.5m

93-595/5B

5m



Confezione: PolyBag da 1 pz., Imballo: Sacchetto da 25 polybag  
Prezzo per: unità  
Multiplo di vendita: 1 pz.



Visita il nostro sito  
e scopri le nuove promozioni



**ALPHAELETRONICA.COM**

## Spina USB tipo "C" - Spina HDMI®



### Caratteristiche

Tipologia: HDMI® High Speed with Ethernet  
Risoluzione massima: 2160p (4K@60fps)  
Standard supportati: ARC, CEC, HDR  
Velocità: 10Gbps  
Colore cavo: Nero  
Lunghezza Cavo: 1.8m  
Tipo Cavo: Lineare  
Applicazione CPR: Posa mobile  
Tecnologia: Passivo  
Guaina cavo: PVC  
Finitura contatto : Dorato

### Connettore A

Tipo Connettore A: Spina USB Tipo C Dritto

### Connettore B

Tipo Connettore B: Spina HDMI ® 19 poli Dritto

### Articolo

93-598/0020



Confezione: Scatola appendibile da 1 pz., Imballo: Sacchetto da 10 scatole  
Prezzo per: unità  
Multiplo di vendita: 1 pz.

# Alta qualità. Alta velocità.

USB-C

HDMI®

Questo cavo da USB-C a HDMI® ti consente di collegare il telefono o un qualsiasi dispositivo mobile alla tua TV dotata di porta HDMI® per la trasmissione di contenuti audio/video. Plug-and-play, non ha bisogno di software aggiuntivi ed è compatibile con i dispositivi che supportano lo streaming audio/video tramite porta USB tipo-C. Potrai visualizzare fotografie oppure video, giocare o realizzare presentazioni e molto altro su uno schermo più grande anche in 4K, con la massima comodità.

### Attenzione

Compatibile con dispositivi che supportano la trasmissione del segnale video su connettore USB tipo-C.

La trasmissione video a piena risoluzione e a schermo intero è supportata solo su alcuni dispositivi. Verificare preventivamente le specifiche di trasmissione e i protocolli supportati dal proprio dispositivo.

CAVO HDMI® HIGH-SPEED  
DA SPINA USB TIPO C  
A SPINA HDMI®

# IL TUO SCHERMO PIÙ IN GRANDE



93-598/0020

## Spina Display-port - Spina Display-port



### Caratteristiche

Compatibile 3D: sì  
Colore cavo: Nero  
Diametro cavo: ø7.3mm  
Tipo Cavo: Lineare  
Tecnologia: Passivo  
Guaina cavo: PVC  
Schermatura: Calza + foglio  
Materiale conduttori: Rame Puro  
Sezione conduttori: 30AWG  
Corpo connettori: Plastico  
Finitura contatto : Dorato

### Connettore A

Tipo Connettore A: Spina Display port 20 poli Dritto

### Connettore B

Tipo Connettore B: Spina Display port 20 poli Dritto

Articolo	Risoluzione massima	Lunghezza Cavo
93-600/0015B	2160p (4K@30fps)	1.5m
93-600/03B	1080p	3m
93-600/05B	1080p	5m

Confezione: PolyBag da 1 pz., Imballo: Scatola da 25 polybag  
Prezzo per: 1 polybag da 1 pz.  
Multiplo di vendita: 1 polybag da 1 pz.

## Spina Display-port - Spina DVI-D Dual link



### Caratteristiche

Compatibile 3D: no  
Colore cavo: Nero  
Diametro cavo: ø7.3mm  
Tipo Cavo: Lineare  
Tecnologia: Passivo  
Guaina cavo: PVC  
Schermatura: Calza + foglio  
Materiale conduttori: Rame Puro  
Sezione conduttori: 28AWG  
Corpo connettori: Plastico  
Finitura contatto : Dorato

### Connettore A

Tipo Connettore A: Spina Display port 20 poli Dritto

### Connettore B

Tipo Connettore B: Spina DVI-D Dual Link 25 poli Dritto

Articolo	Risoluzione massima	Lunghezza Cavo
93-603/0018B	2160p (4K@30fps)	1.8m
93-603/03B	2160p (4K@30fps)	3m
93-603/05B	1080p	5m

Confezione: PolyBag da 1 pz., Imballo: Scatola da 25 polybag  
Prezzo per: 1 polybag da 1 pz.  
Multiplo di vendita: 1 polybag da 1 pz.

## Spina HDMI® - Spina DVI-D single Link



### Caratteristiche

Risoluzione massima: 1080p  
Compatibile 3D: no  
Colore cavo: Nero  
Diametro cavo: ø6mm  
Tipo Cavo: Lineare  
Applicazione CPR: Posa mobile  
Tecnologia: Passivo  
Guaina cavo: PVC  
Schermatura: Calza + foglio  
Materiale conduttori: Rame Puro  
Sezione conduttori: 30AWG  
Corpo connettori: Plastico  
Finitura contatto : Dorato

### Connettore A

Tipo Connettore A: Spina HDMI® 19 poli Dritto

### Connettore B

Tipo Connettore B: Spina DVI-D Single Link Dritto

Articolo	Lunghezza Cavo
93-592/0018B	1.8m
93-592/03B	3m
93-592/05B	5m

Confezione: PolyBag da 1 pz., Imballo: Scatola da 25 polybag  
Prezzo per: 1 polybag da 1 pz.  
Multiplo di vendita: 1 polybag da 1 pz.

## Spina DVI-D Dual Link - Spina DVI-D Dual Link



### Caratteristiche

Compatibile 3D: no  
Colore cavo: Nero  
Diametro cavo: ø8.6mm  
Tipo Cavo: Lineare  
Tecnologia: Passivo  
Guaina cavo: PVC  
Schermatura: Calza + foglio  
Materiale conduttori: Rame Puro  
Sezione conduttori: 28+30  
Corpo connettori: Plastico  
Finitura contatto : Dorato

### Connettore A

Tipo Connettore A: Spina DVI-D Dual Link 29 poli Dritto

### Connettore B

Tipo Connettore B: Spina DVI-D Dual Link 29 poli Dritto

Articolo	Risoluzione massima	Lunghezza Cavo
93-573/0018B	2160p (4K@30fps)	1.8m

Confezione: PolyBag da 1 pz., Imballo: Scatola da 25 polybag  
Prezzo per: 1 polybag da 1 pz.  
Multiplo di vendita: 1 polybag da 1 pz.

Articolo	Risoluzione massima	Lunghezza Cavo
93-573/03B	2160p (4K@30fps)	3m

Confezione: PolyBag da 1 pz., Imballo: Scatola da 18 polybag  
Prezzo per: 1 polybag da 1 pz.  
Multiplo di vendita: 1 polybag da 1 pz.

Articolo	Risoluzione massima	Lunghezza Cavo
93-573/05B	1080p	5m

Confezione: PolyBag da 1 pz., Imballo: Scatola da 10 polybag  
Prezzo per: 1 polybag da 1 pz.  
Multiplo di vendita: 1 polybag da 1 pz.



## Spina VGA - Spina VGA




**Caratteristiche**  
Collegamenti: Dritto  
Tipo Cavo: Lineare, Tondo  
Finitura contatto : Nichelato

**Connettore A**  
Tipo Connettore A: Spina Serie HD 15 poli

**Connettore B**  
Tipo Connettore B: Spina Serie HD 15 poli

Articolo	Colore cavo	Lunghezza Cavo
95-520/0018B	Avorio	1.8m
95-520/02NB	Nero	2m
95-520/03NB	Nero	3m
95-520/5B	Avorio	5m
95-520/05NB	Nero	5m
95-520/10B	Avorio	10m
95-520/10NB	Nero	10m

 Confezione: PolyBag da 1 pz., Imballo: Sacchetto da 10 polybag  
Prezzo per: unità  
Multiplo di vendita: 1 pz.

## Spina VGA - Spina VGA - Con ferrite




**Caratteristiche**  
Collegamenti: Dritto  
Colore cavo: Nero  
Tipo Cavo: Lineare, Tondo  
Guaina cavo: PVC  
Schermatura: Calza + foglio  
Materiale conduttori: Rame Puro  
Finitura contatto : Dorato


**Connettore A**  
Tipo Connettore A: Spina Serie HD 15 poli

**Connettore B**  
Tipo Connettore B: Spina Serie HD 15 poli


Articolo	Lunghezza Cavo
95-526/0018B	1.8m
95-526/3B	3m
95-526/5B	5m

 Confezione: PolyBag da 1 pz., Imballo: Scatola da 10 polybag  
Prezzo per: unità  
Multiplo di vendita: 1 pz.

Articolo	Lunghezza Cavo
95-526/10B	10m
95-526/15B	15m
95-526/20B	20m

 Confezione: PolyBag da 1 pz., Imballo: Scatola da 5 polybag  
Prezzo per: unità  
Multiplo di vendita: 1 pz.

Articolo	Lunghezza Cavo
95-526/30B	30m
95-526/40B	40m
95-526/50B	50m

 Confezione: PolyBag da 1 pz., Imballo: Scatola da 2 polybag  
Prezzo per: unità  
Multiplo di vendita: 1 pz.

## Pres a VGA - Spina VGA - Con ferrite




**Caratteristiche**  
Collegamenti: Dritto  
Colore cavo: Nero  
Diametro cavo: ø8.2mm  
Tipo Cavo: Lineare  
Guaina cavo: PVC  
Materiale conduttori: Rame Puro  
Finitura contatto : Dorato

**Connettore A**  
Tipo Connettore A: Presa Serie "HD" 15 poli Dritto

**Connettore B**  
Tipo Connettore B: Spina Serie "HD" 15 poli Dritto

Articolo	Lunghezza Cavo
95-527/0018B	1.8m
95-527/3B	3m
95-527/5B	5m

 Confezione: PolyBag da 1 pz., Imballo: Sacchetto da 10 polybag  
Prezzo per: unità  
Multiplo di vendita: 1 pz.



## Un passo avanti

## Spina F - Spina F

**Caratteristiche**

Colore cavo: Nero  
 Tipo Cavo: Lineare, Tondo  
 Guaina cavo: PVC  
 Finitura contatto : Nichelato


**Connettore A**

Tipo Connettore A: Spina F

**Connettore B**

Tipo Connettore B: Spina F

Articolo	Lunghezza Cavo
86-064B	1.5m
86-064/2B	2m
86-064/3B	3m
86-064/5B	5m
86-064/10B	10m
86-064/30B	30m

 Confezione: PolyBag da 1pz., Imballo: Sacchetto da 25 polybag  
 Prezzo per: unità  
 Multiplo di vendita: 1pz.

## Spina F - Spina TV Ø9,5mm

**Caratteristiche**

Colore cavo: Nero  
 Tipo Cavo: Lineare, Tondo  
 Guaina cavo: PVC  
 Finitura contatto : Nichelato


**Connettore A**

Tipo Connettore A: Spina F

**Connettore B**

Tipo Connettore B: Spina TV ø9,5mm

Articolo	Lunghezza Cavo
86-080B	1m
86-080/2B	2m
86-080/5B	5m

 Confezione: PolyBag da 1pz., Imballo: Sacchetto da 25 polybag  
 Prezzo per: unità  
 Multiplo di vendita: 1pz.

## Spina F - Spina F

**Caratteristiche**

Colore cavo: Bianco  
 Tipo Cavo: Lineare, Tondo  
 Guaina cavo: PVC  
 Finitura contatto : Nichelato


**Connettore A**

Tipo Connettore A: Spina F

**Connettore B**

Tipo Connettore B: Spina F

Articolo	Lunghezza Cavo
86-065B	1.5m
86-065/3B	3m
86-065/5B	5m
86-065/10B	10m

 Confezione: PolyBag da 1pz., Imballo: Sacchetto da 25 polybag  
 Prezzo per: unità  
 Multiplo di vendita: 1pz.

## Spina F - Presa TV Ø9,5mm

**Caratteristiche**

Colore cavo: Nero  
 Lunghezza Cavo: 1m  
 Tipo Cavo: Lineare, Tondo  
 Guaina cavo: PVC  
 Finitura contatto : Nichelato

**Connettore A**


Tipo Connettore A: Spina F

**Connettore B**

Tipo Connettore B: Presa TV ø9,5mm

**Articolo**

86-085B

 Confezione: PolyBag da 1pz., Imballo: Sacchetto da 25 polybag  
 Prezzo per: unità  
 Multiplo di vendita: 1pz.

## Spina F rapida a 90° - Spina F rapida a 90°



### Caratteristiche

Lunghezza Cavo: 2m  
Tipo Cavo: Lineare, Tondo  
Guaina cavo: PVC  
Finitura contatto : Nichelato

### Connettore A

Tipo Connettore A: Spina F 90°

### Connettore B

Tipo Connettore B: Spina F 90°

Articolo	Colore cavo
86-090B	Nero
86-092B	Bianco



Confezione: PolyBag da 1pz., Imballo: Sacchetto da 25 polybag  
Prezzo per: unità  
Multiplo di vendita: 1pz.

## Spina TV Coax Ø9,5mm - Spina TV Coax Ø9,5mm - Con Adattatore F/F - Bianco



### Caratteristiche

Colore cavo: Bianco  
Lunghezza Cavo: 2m  
Diametro cavo: ø5mm  
Tipo Cavo: Lineare, Tondo  
Guaina cavo: PVC  
Schermatura: Calza  
Finitura contatto : Nichelato

### Connettore A

Tipo Connettore A: Spina TV Coax ø9.5mm

### Connettore B

Tipo Connettore B: Spina TV Coax ø9.5mm

### Articolo

87-010W/02B



Confezione: PolyBag da 1pz., Imballo: Sacchetto da 10 polybag  
Prezzo per: unità  
Multiplo di vendita: 10pz.

## Spina TV Coax Ø9,5mm - Spina TV Coax Ø9,5mm - Con Adattatore F/F - Nero



### Caratteristiche

Colore cavo: Nero  
Diametro cavo: ø5mm  
Tipo Cavo: Lineare, Tondo  
Guaina cavo: PVC  
Schermatura: Calza  
Corpo connettori: Plastico  
Finitura contatto : Nichelato

### Connettore A

Tipo Connettore A: Spina TV Coax ø9.5mm

### Connettore B

Tipo Connettore B: Spina TV Coax ø9.5mm

Articolo	Lunghezza Cavo
87-010/02B	2m
87-010/03B	3m
87-010/05B	5m



Confezione: PolyBag da 1pz., Imballo: Sacchetto da 10 polybag  
Prezzo per: unità  
Multiplo di vendita: 10pz.

## Spina TV Coax Ø9,5mm - Presa TV Coax Ø9,5mm - Con Adattatore M/M - Nero



### Caratteristiche

Colore cavo: Nero  
Diametro cavo: ø5mm  
Tipo Cavo: Lineare, Tondo  
Guaina cavo: PVC  
Schermatura: Calza  
Finitura contatto : Nichelato

### Connettore A

Tipo Connettore A: Spina TV Coax ø9.5mm

### Connettore B

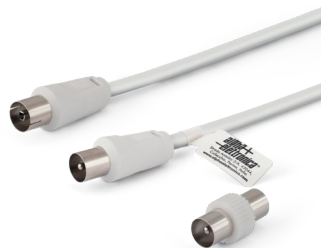
Tipo Connettore B: Presa TV Coax ø9.5mm

Articolo	Lunghezza Cavo
87-012/02B	2m
87-012/03B	3m
87-012/05B	5m



Confezione: PolyBag da 1pz., Imballo: Sacchetto da 10 polybag  
Prezzo per: unità  
Multiplo di vendita: 10pz.

### Spina TV Coax Ø9,5mm - Presa TV Coax Ø9,5mm - Con Adattatore M/M - Bianco



#### Caratteristiche

Colore cavo: Bianco  
Diametro cavo: ø5mm  
Tipo Cavo: Lineare, Tondo  
Guaina cavo: PVC  
Schermatura: Calza  
Finitura contatto: Nichelato

#### Connettore A

Tipo Connettore A: Spina TV Coax ø9.5mm

#### Connettore B

Tipo Connettore B: Presa TV Coax ø9.5mm

Articolo	Lunghezza Cavo
87-012W/02B	2m
87-012W/03B	3m
87-012W/05B	5m



Confezione: PolyBag da 1 pz., Imballo: Sacchetto da 10 polybag  
Prezzo per: unità  
Multiplo di vendita: 10pz.

### Spina TV Coax Ø9,5mm - Presa TV Coax Ø9,5mm 90° - Con Adattatore M/M - Bianco



#### Caratteristiche

Colore cavo: Bianco  
Diametro cavo: ø5mm  
Tipo Cavo: Lineare, Tondo  
Guaina cavo: PVC  
Schermatura: Calza  
Finitura contatto: Nichelato

#### Connettore A

Tipo Connettore A: Spina TV Coax ø9.5mm

#### Connettore B

Tipo Connettore B: Presa TV Coax ø9.5mm 90°

Articolo	Lunghezza Cavo
87-014W/02B	2m
87-014W/03B	3m
87-014W/05B	5m



Confezione: PolyBag da 1 pz., Imballo: Sacchetto da 10 polybag  
Prezzo per: unità  
Multiplo di vendita: 10pz.

### Spina TV Coax Ø9,5mm - Presa TV Coax Ø9,5mm 90° - Con Adattatore M/M - Nero



#### Caratteristiche

Colore cavo: Nero  
Diametro cavo: ø5mm  
Tipo Cavo: Lineare, Tondo  
Guaina cavo: PVC  
Schermatura: Calza  
Finitura contatto: Nichelato

#### Connettore A

Tipo Connettore A: Spina TV Coax ø9.5mm

#### Connettore B

Tipo Connettore B: Presa TV Coax ø9.5mm 90°

Articolo	Lunghezza Cavo
87-014/02B	2m
87-014/03B	3m
87-014/05B	5m



Confezione: PolyBag da 1 pz., Imballo: Sacchetto da 10 polybag  
Prezzo per: unità  
Multiplo di vendita: 10pz.

### Spina TV Coax Ø9,5mm 90° - Presa TV Coax Ø9,5mm 90° - Con Adattatore M/M - Nero

**NOVITÀ**


#### Caratteristiche

Colore cavo: Nero  
Diametro cavo: ø5mm  
Tipo Cavo: Lineare, Tondo  
Guaina cavo: PVC  
Schermatura: Calza  
Finitura contatto: Nichelato

#### Connettore A

Tipo Connettore A: Spina TV Coax ø9.5mm 90°

#### Connettore B

Tipo Connettore B: Presa TV Coax ø9.5mm 90°

Articolo	Lunghezza Cavo
87-015/01B	1m
87-015/02B	2m



Confezione: PolyBag da 1 pz., Imballo: Sacchetto da 10 polybag  
Prezzo per: unità  
Multiplo di vendita: 10pz.



## Spina TV Coax Ø9,5mm - Spina TV Coax Ø9,5mm 90° - Con Adattatore F/F - Nero



### Caratteristiche

Colore cavo: Nero  
Lunghezza Cavo: 2m  
Diametro cavo: ø5mm  
Tipo Cavo: Lineare, Tondo  
Guaina cavo: PVC  
Schermatura: Calza  
Finitura contatto: Nichelato

### Connettore A


Tipo Connettore A: Spina TV Coax ø9.5mm

### Connettore B

Tipo Connettore B: Spina TV Coax ø9.5mm 90°

### Articolo

87-016/02B

 Confezione: PolyBag da 1pz., Imballo: Sacchetto da 10 polybag  
Prezzo per: unità  
Multiplo di vendita: 10pz.

## Spina TV schermata Coax Ø9,5mm - Presa TV schermata Coax Ø9,5mm - Con Adattatore M/M - Con ferrite - Nero



### Caratteristiche

Colore cavo: Nero  
Lunghezza Cavo: 2m  
Diametro cavo: ø5mm  
Tipo Cavo: Lineare, Tondo  
Guaina cavo: PVC  
Schermatura: Calza  
Finitura contatto: Nichelato

### Connettore A


Tipo Connettore A: Spina TV Coax ø9.5mm

### Connettore B

Tipo Connettore B: Presa TV Coax ø9.5mm

### Articolo

87-112/02B

 Confezione: PolyBag da 1pz., Imballo: Sacchetto da 10 polybag  
Prezzo per: unità  
Multiplo di vendita: 10pz.

## Spina TV Coax Ø9,5mm - Spina TV Coax Ø9,5mm 90° - Con Adattatore F/F - Bianco



### Caratteristiche

Colore cavo: Bianco  
Lunghezza Cavo: 2m  
Diametro cavo: ø5mm  
Tipo Cavo: Lineare, Tondo  
Guaina cavo: PVC  
Schermatura: Calza  
Finitura contatto: Nichelato

### Connettore A


Tipo Connettore A: Spina TV Coax ø9.5mm

### Connettore B

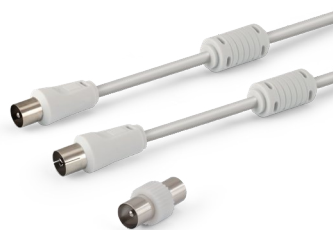
Tipo Connettore B: Spina TV Coax ø9.5mm 90°

### Articolo

87-016W/02B

 Confezione: PolyBag da 1pz., Imballo: Sacchetto da 10 polybag  
Prezzo per: unità  
Multiplo di vendita: 10pz.

## Spina TV schermata Coax Ø9,5mm - Presa TV schermata Coax Ø9,5mm - Con Adattatore M/M - Con ferrite - Bianco



### Caratteristiche

Colore cavo: Bianco  
Lunghezza Cavo: 2m  
Diametro cavo: ø5mm  
Tipo Cavo: Lineare, Tondo  
Guaina cavo: PVC  
Schermatura: Calza  
Finitura contatto: Nichelato

### Connettore A


Tipo Connettore A: Spina TV Coax ø9.5mm

### Connettore B

Tipo Connettore B: Presa TV Coax ø9.5mm

### Articolo

87-112W/02B

 Confezione: PolyBag da 1pz., Imballo: Sacchetto da 10 polybag  
Prezzo per: unità  
Multiplo di vendita: 10pz.

**Spina TV schermata Coax Ø9,5mm - Presa TV schermata Coax Ø9,5mm - Con Adattatore M/M - Nero**



**Caratteristiche**

Colore cavo: Nero  
Lunghezza Cavo: 2m  
Diametro cavo: ø6mm  
Tipo Cavo: Lineare, Tondo  
Guaina cavo: PVC  
Schermatura: Calza  
Finitura contatto: Nichelato

**Connettore A**

Tipo Connettore A: Spina TV Coax ø9.5mm

**Connettore B**

Tipo Connettore B: Presa TV Coax ø9.5mm

**Articolo**

87-114/02B



Confezione: PolyBag da 1pz., Imballo: Sacchetto da 10 polybag  
Prezzo per: unità  
Multiplo di vendita: 10pz.

**Spina TV schermata Coax Ø9,5mm - Presa TV schermata Coax Ø9,5mm - Con Adattatore M/M - Bianco**



**Caratteristiche**

Colore cavo: Bianco  
Lunghezza Cavo: 2m  
Diametro cavo: ø6mm  
Tipo Cavo: Lineare, Tondo  
Guaina cavo: PVC  
Schermatura: Calza  
Finitura contatto: Nichelato

**Connettore A**

Tipo Connettore A: Spina TV Coax ø9.5mm

**Connettore B**

Tipo Connettore B: Presa TV Coax ø9.5mm

**Articolo**

87-114W/02B



Confezione: PolyBag da 1pz., Imballo: Sacchetto da 10 polybag  
Prezzo per: unità  
Multiplo di vendita: 10pz.

**Molti altri prodotti  
per i tuoi collegamenti**

**CAVI DI RACCORDO**

Adattatori



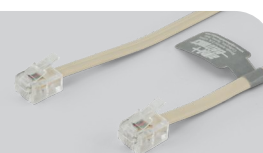
Cavi Audio



Cavi Computer  
USB



Cavi Telefonici



[www.alphaelettronica.com](http://www.alphaelettronica.com)



## Alpha Elettronica S.r.l.

Web: [www.alphaelettronica.com](http://www.alphaelettronica.com)  
Cataloghi: [www.alphaelettronica.com/cataloghi](http://www.alphaelettronica.com/cataloghi)  
YouTube: [www.youtube.com/alphaelettronica](http://www.youtube.com/alphaelettronica)  
Facebook: [www.facebook.com/alphaelettronica](http://www.facebook.com/alphaelettronica)  
Telegram: [t.me/alphaelettronica](https://t.me/alphaelettronica)

CAT.25

