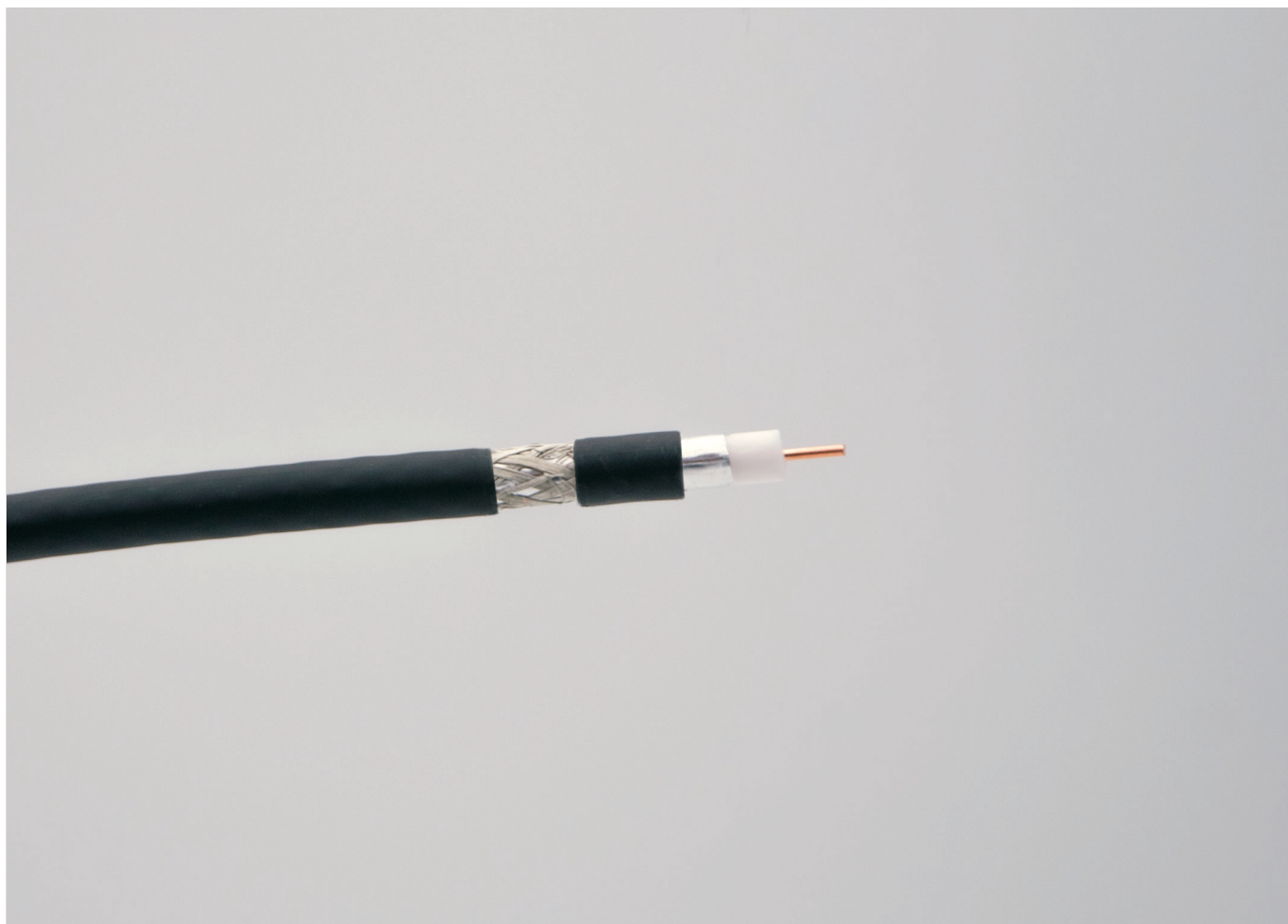


Cavo TV/SAT  
TV/SAT Cable

## art. 1U509PE-R

**Cavo TV/SAT 6mm, Frequenza 5÷3000MHz, Conduttore e schermatura in rame, Guaina nera PE (da interrimento). Classe A. Impiego outdoor.**

*TV/SAT cable 6mm, Frequency 5÷3000MHz, conductor and shield made of copper, black PE sheath (for burial). Class A. Outdoor applications.*



**Cavo in Classe "A", conforme alle normative CPR. Utilizzabile con segnali TV e SAT. Metratura sulla guaina. (Disponibile anche in versione da interno con guaina PVC. art.1U509-R).**

*Class "A" cable, compliant with CPR regulations.  
Can be used both for TV and SAT signals.  
Metering printed on the sheath. (Also available with PVC sheath for indoor applications. art.1U509-R).*

Articolo	Article		<b>1U509PE-R</b>
Descrizione	Description		<b>Cavo coassiale 6mm in rame</b> Copper Coaxial cable 6mm
<b>Caratteristiche Fisiche - Physical Characteristics</b>			
Conduttore Centrale	Inner conductor		
Materiale	Material		<b>Rame Rosso - Bare Copper</b>
Diametro	Diameter	mm	<b>1,00 ± 0,02</b>
Dielettrico	Dielectric		
Materiale	Material		<b>Polietilene espanso a gas - Gas injected foam PE</b>
Colore	Color		<b>Naturale - Natural</b>
Spessore	Thickness	mm	<b>1,70</b>
Diametro	Diameter	mm	<b>4,40 ± 0,15</b>
Schermatura	Shield		
1° schermo	1 <sup>st</sup> shield		<b>Alluminio / Poliestere / Alluminio</b> Aluminium / Polyester / Aluminium
Copertura	Coverage	%	<b>&gt; 120</b>
2° schermo (Treccia)	2 <sup>nd</sup> shield (Braiding)		<b>Rame Stagnato - Tinned Copper</b>
Copertura	Coverage	%	<b>&gt; 78</b>
Guaina	Sheat		
Materiale	Material		<b>FR-Polietilene - FR-Polyethylene</b>
Colore	Color		<b>Nero - Black</b>
Spessore	Thickness	mm	<b>&gt;= 0,50</b>
Diametro	Diameter	mm	<b>5,90 ± 0,20</b>
Norme di Riferimento	Standard References	<b>EN50117-2-5; CEI 100-7; CEI UNEL 36762; RoHS 2002/95 EC &amp; 2011/65 EC &amp; Reach 2017/227; LVD 2006/95EC; C.P.R. 305/2011; CE</b>	

<b>Caratteristiche Elettriche - Electrical Characteristics</b>														
Impedenza	Impedance	Ohm	<b>75 ± 3</b>											
Velocità di propagazione	Velocity of propagation	%	<b>83</b>											
Attenuazione 100 metri @ 20°C	Attenuation 100 meters @ 20°C	MHz	<b>10</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	<b>230</b>	<b>400</b>	<b>860</b>	<b>1000</b>	<b>1350</b>	<b>1750</b>	<b>2150</b>	<b>2500</b>	<b>3000</b>
		dB	<b>2,3</b>	<b>4,5</b>	<b>6,4</b>	<b>9,0</b>	<b>13,0</b>	<b>18,9</b>	<b>20,5</b>	<b>24,1</b>	<b>27,9</b>	<b>31,0</b>	<b>33,5</b>	<b>37,4</b>
Perdita di riflessione Media 100 metri	Return Loss Average 100 meters	MHz	<b>5 - 30</b>		<b>30 - 1000</b>			<b>1000 - 2000</b>			<b>2000 - 3000</b>			
		dB	<b>25</b>		<b>24</b>			<b>22</b>			<b>20</b>			
Efficacia schermatura	Screening effectiveness	Mhz	<b>5 - 30</b>		<b>30 - 1000</b>			<b>1000 - 2000</b>			<b>2000 - 3000</b>			
		dB	<b>&lt;= 5 mOhm/m</b>		<b>&gt;= 90</b>			<b>&gt;= 85</b>			<b>&gt;= 80</b>			

Temperatura Operativa	Operative Temperature	°C	<b>-20 / +70</b>
Temperatura di posa	Installation Temperature	°C	<b>-10 / +50</b>
Raggio minimo di curvatura	Minimum bending radius	nr	<b>8 volte il diametro</b> 8 times the outer diameter
Metri per confezione	Meters (packaging)	m.	<b>150</b>
Dimensioni confezione	Pack dimensions	mm	<b>Ø 270 x 138</b>
Peso Lordo Confezione	Pack Gross Weight	gr	<b>6000</b>
Tipo Confezione	Pack Type		<b>Rocchetta di plastica</b> Plastic spool
Applicazione	Application		<b>esterno</b> outdoor

Compatibile con lo standard **DVB-T2**  
Compatible with the standard

art. 1U509-R: Versione con guaina in PVC (UV) per utilizzo indoor.  
art. 1U509-R: Version with PVC (UV) sheating for indoor applications.

