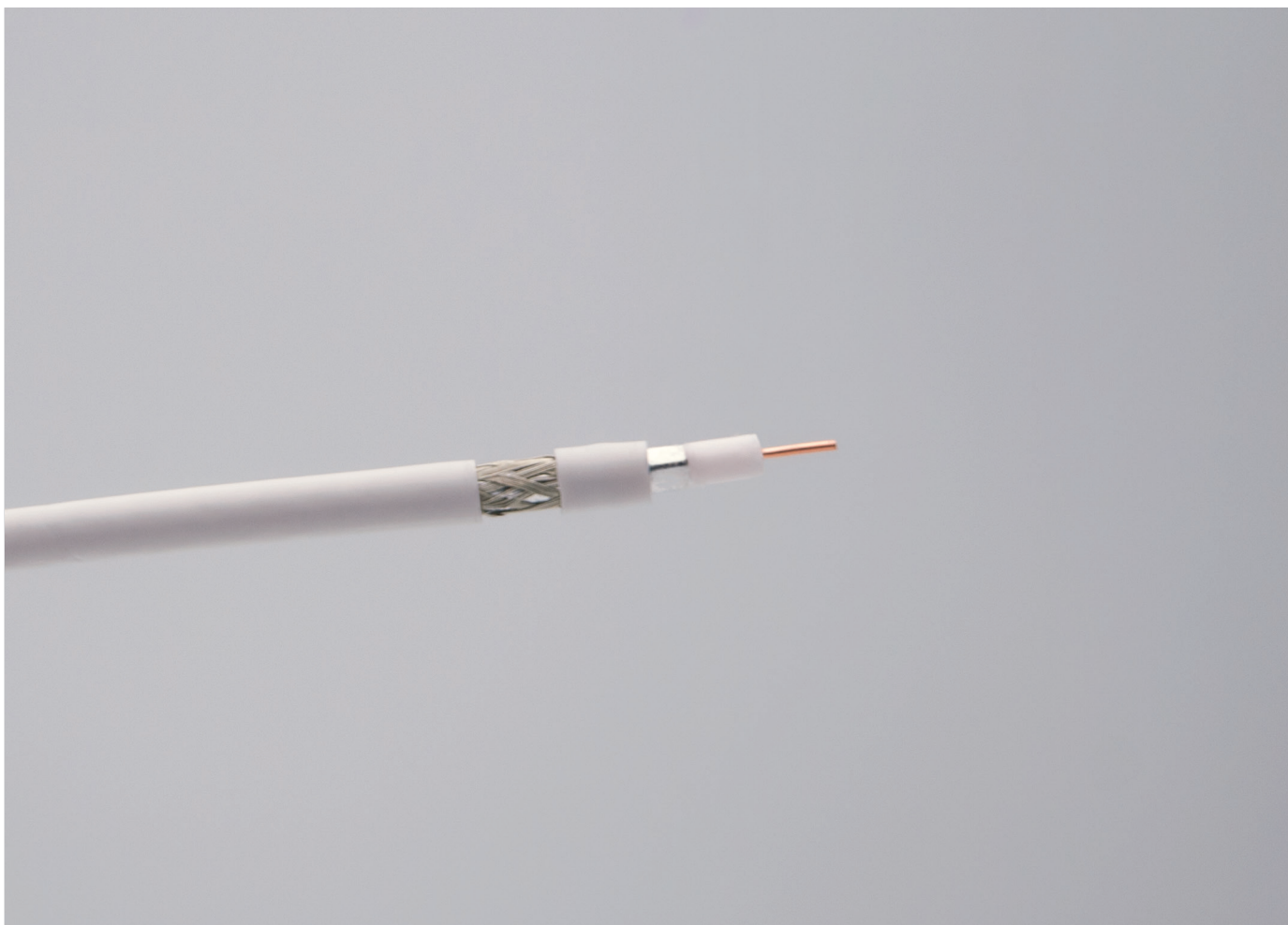


Cavo TV/SAT
TV/SAT Cable

art. 1U521-R

Cavo TV/SAT 5mm, Frequenza 5÷3000MHz, Conduttore e schermatura in rame, Guaina bianca PVC. Classe A. Impiego indoor.

TV/SAT cable 5mm, Frequency 5÷3000MHz, conductor and shield made of copper, white PVC sheath. Class A. Indoor applications.



**Cavo in Classe "A", conforme alle normative CPR.
Utilizzabile con segnali TV e SAT. Ideale per
cablaggio orizzontale. Metratura sulla guaina.
(Disponibile anche in versione da interrimento).**

*Class "A" cable, compliant with CPR regulations.
Can be used both for TV and SAT signals.
Ideal for horizontal wiring. Metering printed on the sheath.
Also available with PE sheath for the burial (art.1U521PE-R).*

Articolo	Article		1U521-R
Descrizione	Description		Cavo coassiale 5mm in rame Copper Coaxial cable 5mm
Caratteristiche Fisiche - Physical Characteristics			
Conduttore Centrale	Inner conductor		
Materiale	Material		Rame Rosso - Bare Copper
Diametro	Diameter	mm	0,82 ± 0,015
Dielettrico	Dielectric		
Materiale	Material		Polietilene espanso a gas - Gas injected foam PE
Colore	Color		Naturale - Natural
Spessore	Thickness	mm	1,34
Diametro	Diameter	mm	3,50 ± 0,15
Schermatura	Shield		
1° schermo	1 st shield		Alluminio / Poliestere / Alluminio Aluminium / Polyester / Aluminium
Copertura	Coverage	%	> 120
2° schermo (Treccia)	2 nd shield (Braiding)		Rame Stagnato - Tinned Copper
Copertura	Coverage	%	> 78
Guaina	Sheat		
Materiale	Material		Polivinilcloruro (resistente UV) - PVC (UV Resistant)
Colore	Color		Bianco - White
Spessore	Thickness	mm	>= 0,50
Diametro	Diameter	mm	5,00 ± 0,10
Norme di Riferimento	Standard References	EN50117-2-5; CEI 100-7; CEI UNEL 36762; RoHS 2002/95 EC & 2011/65 EC & Reach 2017/227; LVD 2006/95EC; C.P.R. 305/2011; CE	

Caratteristiche Elettriche - Electrical Characteristics														
Impedenza	Impedance	Ohm	75 ± 3											
Velocità di propagazione	Velocity of propagation	%	83											
Attenuazione 100 metri @ 20°C	Attenuation 100 meters @ 20°C	MHz	10	50	100	230	400	900	1000	1350	1750	2150	2500	3000
		dB	2,6	5,0	7,5	11,8	15,5	23,7	25,0	29,5	34,0	37,5	41,0	44,0
Perdita di riflessione Media 100 metri	Return Loss Average 100 meters	MHz	5 - 30		30 - 1000			1000 - 2000			2000 - 3000			
		dB	25		24			22			20			
Efficacia schermatura	Screening effectiveness	Mhz	5 - 30		30 - 1000			1000 - 2000			2000 - 3000			
		dB	<= 5 mOhm/m		>= 90			>= 85			>= 80			

Temperatura Operativa	Operative Temperature	°C	-20 / +70
Temperatura di posa	Installation Temperature	°C	-10 / +50
Raggio minimo di curvatura	Minimum bending radius	nr	8 volte il diametro 8 times the outer diameter
Metri per confezione	Meters (packaging)	m.	200
Dimensioni confezione	Pack dimensions	mm	Ø 270 x 138
Peso Lordo Confezione	Pack Gross Weight	gr	6200
Tipo Confezione	Pack Type		Rocchetta di plastica Plastic spool
Applicazione	Application		interno indoor

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

art. 1U521PE-R: Versione con guaina in Polietilene (PE) da interramento.
art. 1U521PE-R: Version with polyethylene (PE) sheathing for the burial.

