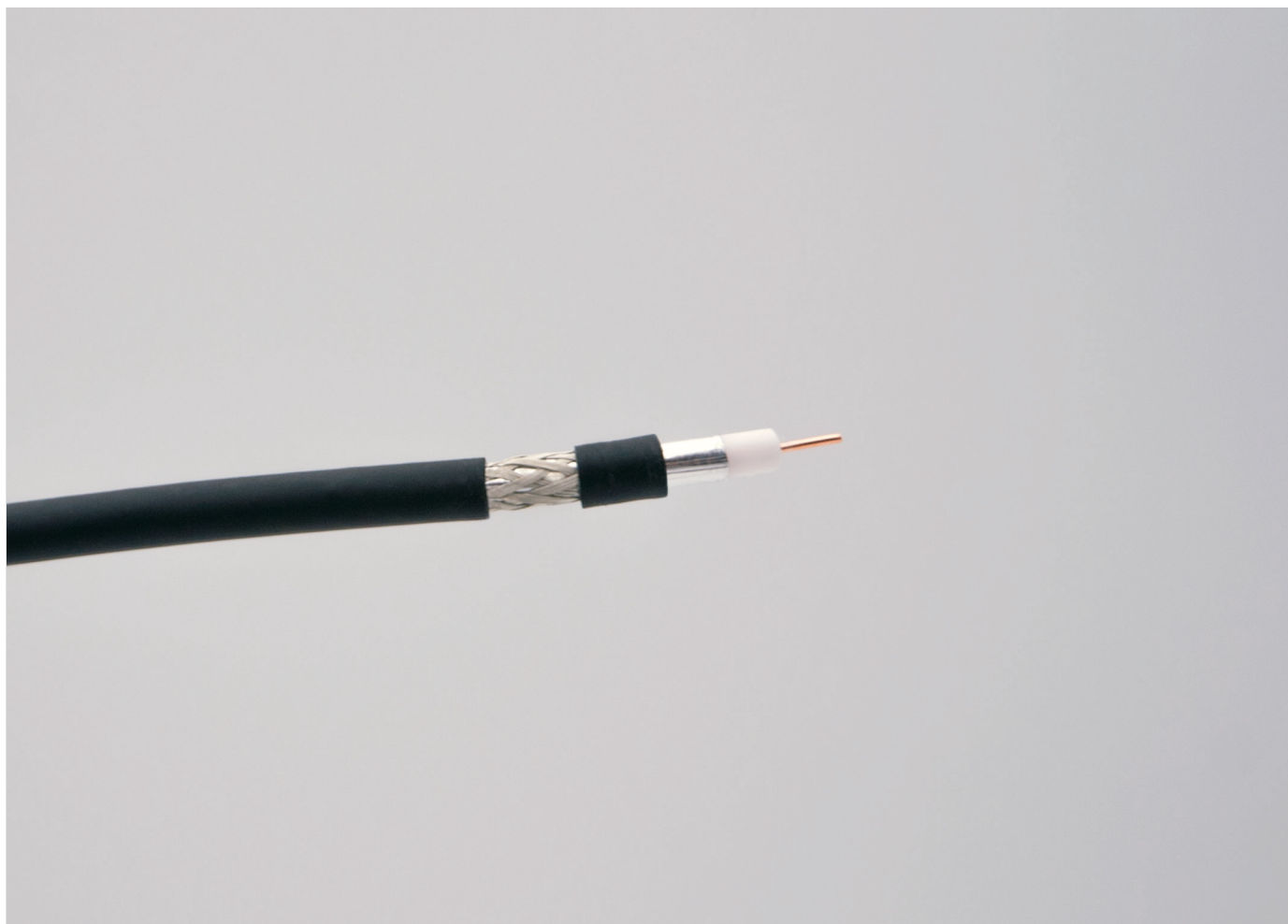


Cavo TV/SAT
TV/SAT Cable

art. 1U521PE-R

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

TV/SAT cable 5mm, 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
stampata sulla guaina. (Disponibile anche in
versione da interno con guaina PVC. art.1U521-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.1U521-R).*

Articolo	Article		1U521PE-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		FR-Polietilene - FR-Polyethylene
Colore	Color		Nero - Black
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	23,2	25,0	29,5	34,0	37,5	39,8	44,0
Perdita di riflessione Media 100 metri	Return Loss Average 100 meters	MHz	5 - 30		30 - 1000			1000 - 2000			2000 - 3000			
		dB	28		26			24			22			
Efficacia schermatura	Screening effectiveness	Mhz	5 - 30		30 - 1000			1000 - 2000			2000 - 3000			
		dB	<= 5 mOhm/m		>= 85			>= 85			>= 80			

Temperatura Operativa	Operative Temperature	°C	-20 / +70
Temperatura di posa	Installation Temperature	°C	-5 / +40
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	6180
Tipo Confezione	Pack Type		Rocchetta di plastica Plastic spool
Applicazione	Application		esterno outdoor

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

art. 1U521-R: Versione con guaina in PVC (UV) per utilizzo indoor.
art. 1U521-R: Version with PVC (UV) sheating for indoor applications.

