



VIDEO SURVEILLANCE COAXIAL CABLE – LONG DISTANCE

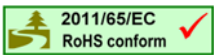
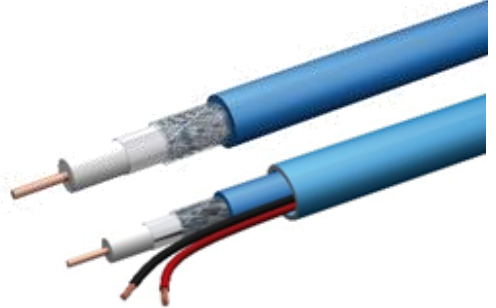
Cavi coassiali per video sorveglianza – “long distance”

LD SECURITY Series

Serie LD SECURITY

Eca – CPR UE 305/2011 (0206300 only)

Fixed applications, indoor & outdoor – *Posa fissa interna ed esterna*



CONSTRUCTION *Costruzione*

COAXIAL UNIT

Unità coassiale

Inner conductor <i>Conduttore interno</i>	FeCu – 1x0,40mmØ
Insulation <i>Isolamento</i>	PEE gas injection – Ø 1,90mm <i>PEE iniezione di gas – Ø 1,90mm</i>
Shielding <i>Schermatura</i>	AL/PET/AL tape + CuSn braid (k ≥ 65%) <i>Nastro AL/PET/AL + treccia in CuSn (k ≥ 65%)</i>

POWER UNIT (if present)

Unità di potenza (se presente)

Elements <i>Elementi</i>	2
Inner conductor <i>Conduttore interno</i>	Flexible bare copper wires <i>Cordina flessibile in rame nudo</i>
Insulation <i>Isolamento</i>	PE
Insulation color <i>Colore isolamenti</i>	Red, Black <i>Red, Black</i>

GLOBAL

Globale

Outer Jacket <i>Guaina esterna</i>	LSZH compound – Blue RAL 5015 <i>Mescola LSZH – Blue RAL 5015</i>
--	--

ELECTRICAL & TRANSMISSION PROPERTIES (@20°C) *Proprietà elettriche e trasmissive*

COAXIAL UNIT

Unità coassiale

Coaxial core resistance <i>Resistenza conduttore coassiale</i>	320Ω/km
Shielding resistance <i>Resistenza schermatura</i>	30Ω/km
Capacitance <i>Capacità</i>	55 (±2) pF/m
Propagation velocity <i>Velocità di propagazione</i>	85%
Impedance <i>Impedenza</i>	75 (±3) Ω
RL (5-30MHz)	> 40dB

POWER UNIT (if present)

Unità di potenza (se presente)

Max DC conductor resistance <i>Max resistenza conduttore</i>	39Ω/km (0,50mm ²) – 19,5Ω/km (1,00mm ²) – 13,3Ω/km (1,50mm ²) 7,98Ω/km (2,50mm ²)
--	--

ELECTRICAL & TRANSMISSION PROPERTIES (@20°C) *Proprietà elettriche e trasmissive*

Transmitting parameters <i>Parametri trasmissivi</i>	Attenuation <i>Attenuazione</i> [dB/100m]	Attenuation <i>Attenuazione</i> [dB/400m]	Attenuation <i>Attenuazione</i> [dB/500m]
@ 1MHz	2.2	8.8	11.0
@ 2MHz	2.7	10.8	13.5
@ 3MHz	3.0	12.0	15.0
@ 4MHz	3.3	13.2	16.5
@ 5MHz	3.6	14.4	18.0
@ 6MHz	3.9	15.6	19.5
@ 7MHz	4.2	16.8	21.0
@ 8MHz	4.4	17.6	22.0
@ 9MHz	4.7	18.8	23.5
@ 10MHz	5.0	20.0	25.0

OTHER PROPERTIES *Altre caratteristiche*

Operating Temperature <i>Temperatura di funzionamento</i>	-20°C / +80°C
Min bending radius <i>Raggio min. di curvatura</i>	10 x outer dim. [mm] 10 x diam. esterna [mm]
Standard di riferimento <i>Reference standard</i>	CEI EN 50117 (serie); CEI UNEL 36761/Ed. 2.0; IEC 60068-2-3; CEI 46-1; CEI 20-52; EN 60811; CEI UNEL 36762; EN 50575:2014 + A1:2016; EN 50399; EN 60332-1-2/A1; IEC 60332-1 (serie); EN 13501-6; EN 60754-2; EN 60754 -1/2; EN 61034-2/A1; IEC 61034-1/2; CEI 64-8; V4:2017
Imballi disponibili <i>Available packaging</i>	100m reel; 500/1000m drum 100m matassa; 500/1000m bobina
Other versions <i>Varianti costruttive</i>	LD S0419nn PE (direct burial acc. w. CEI 20-40 V.4) LD S0419nn PE (posa interrata diretta secondo CEI 20-40 V.4)

PRODUCT LIST *LISTA ARTICOLI*

CEAM P/N	ARTICLE <i>Articolo</i>	N° CORES x mm ²	NOM. EXT. DIAMETER <i>Diametro ext. nom.</i> [mm]	APPROX. WEIGHT <i>Peso indicativo</i> [kg/km]
0206300	LD S0419	1x0.40mm	3.6	16.5
0206303	LD S041905	Coax 0419+2x0.50mm ²	6.8	52
0206305	LD S041910	Coax 0419+2x1.00mm ²	7.5	67
0206306	LD S041915	Coax 0419+2x1.50mm ²	8.2	81
0206307	LD S041925	Coax 0419+2x2.50mm ²	8.8	107