

SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET

CAVO MICROCOASSIALE (75 Ω) (MCX)
MICROCOAXIAL CABLE (75 Ω) (MCX)



Costruzione
Construction

Conduttore interno **Rame stagnato**
Center Conductor *Tinned copper*
 Costruzione - *Construction* 1x0,30
 Diametro - *Diameter* 0,30 ± 0,005 mm

Isolamento **PE espanso** *Insulation* *Foamed PE*
 Spessore - *Nom. Thickness* 0,60 mm
 Diametro - *Diameter* (±0,10mm) Ø 1,6 mm

Schermatura **Treccia di rame stagnato**
Shield *Tinned copper braid*
 Costruzione - *Construction* 16x5x0,100
 Perc. di copertura - *Coverage Area* > 90%

Guaina esterna in PVC bianco non propagante l'incendio a norma CEI 20-22 III o IEC 60332-1
Jacket in white PVC flame retardant according to CEI 20-22 III regulations or IEC 60332-1
 Spessore - *Thickness* >0,40mm

Caratteristiche meccaniche - *Mechanical characteristics*
 Temperatura d'esercizio *Operating Temperature Range* -15°C → +80°C

Trazione massima *Max. Recommended Pulling Tension* 60 N

Raggio minimo di curvatura *Min. Bend Radius (Install)* 12 x Ø

Marcatura/Marking
 ELAN MICROCOAX - 75 OHM -

Caratteristiche elettriche
Electrical characteristics

Frequenza <i>Frequency</i>	Attenuazione <i>Attenuation</i>
(MHz)	(dB/100m)
50	17.00
100	23.00
200	32.00
400	53.00
600	67.00
1000	100.00

Impedenza - *Impedance* (± 5.0 Ω) 75.0
 Capacità - *Capacitance* (± 5 pF/m) 67
 Velocità di propagazione *Velocity of Propagation* 80%

Efficienza di schermatura - *Screening Efficiency* **dB**
 100-900MHz >55
 Resistenza elettrica conduttore interno *Electrical resistance inner conduct.* 205 Ω/km
 Resistenza elettrica conduttore esterno *Electrical resistance outer conduct.* 39 Ω/km

Perdite cumulative - *Return Loss (SRL)* **dB**
 30-300MHz >25
 300-600MHz >23
 600-900MHz >20

Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Diametro [mm] <i>Diameter</i>	Peso [kg/km] <i>Weight</i>	Confezione <i>Packaging</i>
081591	Microcoax (75 Ohm)	2,8 ± 0,15	10.00	100mt carton drum