

Connettori SAT

SAT connectors



Articolo 9101-9102
Item 9101-9102



Articolo 9101/C-9102/C
Item 9101/C-9102/C

Articolo Item	Descrizione Description
9101	Connettore tipo F maschio per cavo 7mm F male connector for 7mm cable
9102	Connettore tipo F maschio per cavo 5mm F male connector for 5mm cable
9101/C	Connettore tipo F a crimpare per cavo tipo DIGISAT 70 F connector for DIGISAT 70 cable
9102/C	Connettore tipo F maschio per cavo tipo DIGISAT 50 F male connector for DIGISAT 50 cable
9103	Connettore tipo F maschio angolare per cavo 7mm F male right angle 90° connector for 7mm cable
9105	Giunto F/F F female splice
9107	Carico 75 Ohm tipo F non isolato 75 Ohm not insulated load F male connector
9108	Carico 75 Ohm tipo F isolato 75 Ohm insulated load F male connector
9109	Giunto F maschio / F maschio F male / F male connector
9110	Giunto IEC femmina IEC female / IEC female connector
9111	Adattatore F femmina / F rapido F female / F fast connector adaptor
9112	Copri connettore F in PVC PVC cover for F connector
9200	Connettore a pressione rapido CAP ® F fast connector CAP®



Articolo 9103 *Item 9103*



Articolo 9105 *Item 9105*



Articolo 9107
Item 9107



Articolo 9108
Item 9108



Articolo 9109
Item 9109



Articolo 9111
Item 9111



Articolo 9112
Item 9112



Articolo 9200
Item 9200

Connettori TV

TV connectors



Articolo 3519 Item 3519



Articolo 3520 Item 3520



Articolo 3521 Item 3521

Articolo Item	Descrizione Description
3300/5	Graffette per cavo Ø 5mm (100 pezzi) Cable climps Ø 5mm (100 pcs)
3300/7	Graffette per cavo Ø 7mm (100 pezzi) Cable climps Ø 7mm (100 pcs)
3519	Connettore pipa Ø 9.5 IEC femmina IEC female L-shapped connector Ø 9.5
3520	Connettore pipa Ø 13 IEC maschio IEC male L-shaped connector Ø 13
3521	Connettore pipa Ø 9.5 IEC maschio IEC male L-shaped connector Ø 9.5
3522	Giunto spinotto fisso Cable connector
3531	Connettore TV Ø 9.5 IEC femmina IEC female connector Ø 9.5
3532	Connettore TV Ø 9.5 IEC maschio IEC male connector Ø 9.5
3534	Divisore a T Ø 9.5 IEC maschio IEC male T splitter Ø 9.5



Articolo 3522 Item 3522



Articolo 3531 Item 3531



Articolo 3532 Item 3532



Articolo 3534 Item 3534

Articolo <i>Item</i> 3535	Descrizione <i>Description</i> Presa TV volante Ø 9.5 IEC femmina <i>Free hanging IEC female coaxial connector Ø 9.5</i>
7570	Connettore schermato Ø 9.5 IEC maschio <i>IEC male shielded connector Ø 9.5</i>
7571	Connettore schermato Ø 9.5 IEC femmina <i>IEC female shielded connector Ø 9.5</i>
3536	Carico 75 Ohm per morsetti liberi <i>Resistive load 75 Ohm</i>
3537	Carico 75 Ohm per morsetti liberi isolato <i>Insulated resistive load 75 Ohm</i>



Articolo 3535 Item 3535



Articolo 7570/7571 Item 7570/7571

Cavi coassiali

Coaxial cables



DIGISAT 50 - SAT 70 - DIGISAT 70

Caratteristiche tecniche

Technical notes

	SAT 50	DIGISAT 50 *	SAT 70	DIGISAT 70
Conduttore interno <i>Inner conductor</i>	Cu Ø 0.80	Cu Ø 0.81	Cu Ø 1	Cu Ø 1.1
Dielettrico <i>Dielectric</i>	PEE Ø 3.3mm	PEE Ø 3.5mm	PEG Ø 4.45mm	PEE Ø 4.85mm
Nastro schermante <i>Shielding tape</i>	AL-PET-AL	AL3+	AL-PET-AL	AL3+
Copertura <i>Range covered</i>	100%	100%	100%	100%
Numero fili <i>Wire number</i>	90	112	120	160

segue

	SAT 50	DIGISAT 50 *	SAT 70	DIGISAT 70
Schermo <i>Shielding</i>	Sn	Sn	Sn	Sn
Copertura <i>Range covered</i>	70%	65%	70%	75%
Guaina <i>Sheath</i>	PVC	PVC	PVC	PVC
Diametro esterno <i>External diameter</i>	Ø 5mm	Ø 5mm	Ø 6.6mm	Ø 6.6mm
Minimo raggio di curvatura est/int <i>Dimensions [mm]</i>	40/20mm	40/20mm	60/30mm	70/35mm

(*) Il cavo DIGISAT 50 è disponibile nei seguenti colori: bianco, rosso, blu, verde e grigio.

(*) The DIGISAT 50 wire is available in 5 colours: white, red, blue, green and grey.

Caratteristiche elettriche

Electrical specification

	SAT 50	DIGISAT 50 *	SAT 70	DIGISAT 70
Impedenza nominale [Ohm] <i>Nominal impedance [Ohm]</i>	75	75	75	75
Capacità [pf/m] <i>Capacity [pf/m]</i>	52	52	52	52
Velocità di propagazione <i>Propagation speed</i>	87%	85%	87%	85%
Attenuazione (a 20°C) [dB/100m] <i>Attenuation (20°C) [dB/100m]</i>				
MHz 5	2,83	1.3	1.2	1.2
MHz 50	6,55	5.5	4.6	4
MHz 200	12,25	11.1	8.7	8.1
MHz 470	18,2	17.1	13.6	12.6
MHz 860	24,47	23.7	18.9	17.5
MHz 1000	26,67	25.6	20.7	18.9
MHz 1750	35,3	34.3	27.9	25.4
MHz 2050	38,5	37.4	30.8	27.8
MHz 2150	39,3	38.1	31.3	28.3
MHz 2400	40,6	40.4	33.5	30
MHz 3000	46,5	45.3	37.9	33.7
Efficienza di schermatura [dB] <i>Shielding efficiency [dB]</i>				
100-300 MHz	> 85	>90	>85	>100
300-600 MHz	> 90	>109	>90	>100
600-900 MHz	> 90	>115	>90	>105
Resistenza conduttore interno [Ohm/Km] <i>Inner conductor resistance [Ohm/Km]</i>	37	35	22.4	18.4
Resistenza conduttore esterno [Ohm/Km] <i>External conductor resistance [Ohm/Km]</i>	22	17.7	31	12
Imballo standard [m] <i>Packing [m]</i>	150	150	100	100

(*) Il cavo DIGISAT 50 è disponibile nei seguenti colori: bianco, rosso, blu, verde e grigio.

(*) The DIGISAT 50 wire is available in 5 colours: white, red, blue, green and grey.