



FIBRA OTTICA e CAVI COASSIALI

Cavi Coassiali

Cavi CCTV

Cavi Trasmissione dati

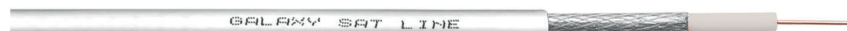
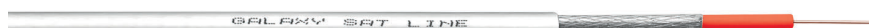
Fibra ottica

Imballi



Cavi coassiali

Coaxial cables

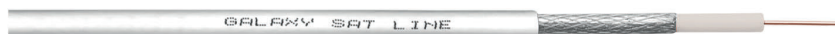
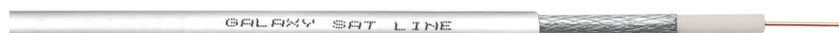


GLX65

Prezzo / Price	€ 0,40
Cod. riferimento / Rif. code	010939
COSTRUZIONE E DIMENSIONE / MATERIAL AND DIMENSION	
Conduttore interno / Center conduction	0,65 ± 0,012 mm
Materiale / Material	Cu (rame / copper)
Dielettrico / Dielectric	2,90 ± 0,05 mm
Materiale / Material	Gas Injected
Copertura nastro / Foil	100 %
Materiale / Material	Al/Pet/Al
Schermo treccia / Braid	3,40 mm
Materiale / Material	CuSn
Guaina / Jacket	4,30 ± 0,10 mm
Materiale / Material	PVC
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATION	
Impedenza / Impedance	75 ± 2 Ω
Capacità / Capacitance	54 ± 2 pF/m
Velocità di propagazione / Propagation speed	82%
Attenuazione a 20°C / Attenuation at 20°C	
50 MHz	6,9 dB/100 m
200 MHz	13,4 dB/100 m
450 MHz	20,3 dB/100 m
862 MHz	28,4 dB/100 m
1000 MHz	30,7 dB/100 m
1350 MHz	36,0 dB/100 m
1750 MHz	41,4 dB/100 m
2150 MHz	46,1 dB/100 m
2400 MHz	49,0 dB/100 m
3000 MHz	55,3 dB/100 m
Impedenza di riflessione / Reflection impedance	
4 ÷ 470 MHz	> 30 dB
470 ÷ 1000 MHz	> 28 dB
1000 ÷ 3000 MHz	> 26 dB
Impedenza di trasferimento / Transferring impedance	
5 ÷ 30 MHz	< 5 Ω/km
Efficienza di schermatura / Shielding effectiveness	
30 ÷ 1000 MHz	> 90 dB
1000 ÷ 2000 MHz	> 85 dB
2000 ÷ 3000 MHz	> 80 dB
Resistenza a conduttori a 20°C / Conductor resistance at 20°C	
Interna / Inner shield	52 Ω/km
Esterna / Outer shield	22,5 Ω/km
CARATTERISTICHE MECCANICHE / MECHANICAL SPECIFICATION	
Minimo raggio di curvatura / Min. bend radius	23/45 mm
Temperatura operativa / Working temperature	-40°C ÷ +70°C
CONFEZIONE E IMBALLO / PACK AND PACKAGING	
Confezione / Pack	100 Mt.
Peso confezione / Weight	1,7 Kg.
Imballo / Packaging	500 Mt.
Pallet / Pallet	15.000 Mt.

★ GLX80

Prezzo / Price	€ 0,55
Cod. riferimento / Rif. code	010008
COSTRUZIONE E DIMENSIONE / MATERIAL AND DIMENSION	
Conduttore interno / Center conduction	0,80 ± 0,012 mm
Materiale / Material	Cu (rame / copper)
Dielettrico / Dielectric	3,50 ± 0,05 mm
Materiale / Material	Gas Injected
Copertura nastro / Foil	100 %
Materiale / Material	Al/Pet/Al
Schermo treccia / Braid	4,00 mm
Materiale / Material	CuSn
Guaina / Jacket	5,00 ± 0,10 mm
Materiale / Material	PVC
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATION	
Impedenza / Impedance	75 ± 2 Ω
Capacità / Capacitance	53 ± 2 pF/m
Velocità di propagazione / Propagation speed	83%
Attenuazione a 20°C / Attenuation at 20°C	
50 MHz	5,6 dB/100 m
200 MHz	11,0 dB/100 m
450 MHz	16,8 dB/100 m
862 MHz	23,5 dB/100 m
1000 MHz	25,5 dB/100 m
1350 MHz	29,8 dB/100 m
1750 MHz	34,3 dB/100 m
2150 MHz	38,3 dB/100 m
2400 MHz	40,6 dB/100 m
3000 MHz	45,8 dB/100 m
Impedenza di riflessione / Reflection impedance	
4 ÷ 470 MHz	> 30 dB
470 ÷ 1000 MHz	> 28 dB
1000 ÷ 3000 MHz	> 26 dB
Impedenza di trasferimento / Transferring impedance	
5 ÷ 30 MHz	< 15 Ω/km
Efficienza di schermatura / Shielding effectiveness	
30 ÷ 1000 MHz	> 80 dB
1000 ÷ 2000 MHz	> 75 dB
2000 ÷ 3000 MHz	> 70 dB
Resistenza a conduttori a 20°C / Conductor resistance at 20°C	
Interna / Inner shield	34 Ω/km
Esterna / Outer shield	30 Ω/km
CARATTERISTICHE MECCANICHE / MECHANICAL SPECIFICATION	
Minimo raggio di curvatura / Min. bend radius	25/50 mm
Temperatura operativa / Working temperature	-40°C ÷ +70°C
CONFEZIONE E IMBALLO / PACK AND PACKAGING	
Confezione / Pack	100 Mt.
Peso confezione / Weight	2,4 Kg.
Imballo / Packaging	500 Mt.
Pallet / Pallet	15.000 Mt.

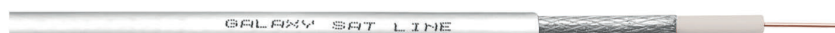


GLX80/ I

Prezzo / Price	€ 0,38
Cod. riferimento / Rif. code	011238
COSTRUZIONE E DIMENSIONE / MATERIAL AND DIMENSION	
Conduttore interno / Center conduction	0,80 ± 0,012 mm
Materiale / Material	Cu (rame / copper)
Dielettrico / Dielectric	3,50 ± 0,05 mm
Materiale / Material	Gas Injected
Copertura nastro / Foil	100 %
Materiale / Material	Al/Pet/Al
Schermo treccia / Braid	4,00 mm
Materiale / Material	CuSn
Guaina / Jacket	5,00 ± 0,10 mm
Materiale / Material	PVC
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATION	
Impedenza / Impedance	75 ± 2 Ω
Capacità / Capacitance	53 ± 2 pF/m
Velocità di propagazione / Propagation speed	83%
Attenuazione a 20°C / Attenuation at 20°C	
50 MHz	5,7 dB/100 m
200 MHz	12,1 dB/100 m
450 MHz	17,2 dB/100 m
862 MHz	25,0 dB/100 m
1000 MHz	26,4 dB/100 m
1350 MHz	31,0 dB/100 m
1750 MHz	35,8 dB/100 m
2150 MHz	39,9 dB/100 m
2400 MHz	41,8 dB/100 m
3000 MHz	48,6 dB/100 m
Impedenza di riflessione / Reflection impedance	
4 ÷ 470 MHz	> 30 dB
470 ÷ 1000 MHz	> 28 dB
1000 ÷ 3000 MHz	> 26 dB
Impedenza di trasferimento / Transferring impedance	
5 ÷ 30 MHz	< 15 Ω/km
Efficienza di schermatura / Shielding effectiveness	
30 ÷ 1000 MHz	> 80 dB
1000 ÷ 2000 MHz	> 75 dB
2000 ÷ 3000 MHz	> 70 dB
Resistenza a conduttori a 20°C / Conductor resistance at 20°C	
Interna / Inner shield	34 Ω/km
Esterna / Outer shield	30 Ω/km
CARATTERISTICHE MECCANICHE / MECHANICAL SPECIFICATION	
Minimo raggio di curvatura / Min. bend radius	25/50 mm
Temperatura operativa / Working temperature	-40°C ÷ +70°C
CONFEZIONE E IMBALLO / PACK AND PACKAGING	
Confezione / Pack	100 Mt. / 200 Mt.
Peso confezione / Weight	2,7 Kg.
Imballo / Packaging	600 Mt.
Pallet / Pallet	18.000 Mt.

GLX80/LSZH

Prezzo / Price	€ 0,60
Cod. riferimento / Rif. code	010940
COSTRUZIONE E DIMENSIONE / MATERIAL AND DIMENSION	
Conduttore interno / Center conduction	0,80 ± 0,012 mm
Materiale / Material	Cu (rame / copper)
Dielettrico / Dielectric	3,50 ± 0,05 mm
Materiale / Material	Gas Injected
Copertura nastro / Foil	100 %
Materiale / Material	Al/Pet/Al
Schermo treccia / Braid	4,00 mm
Materiale / Material	CuSn
Guaina / Jacket	5,00 ± 0,10 mm
Materiale / Material	LSZH - UV resistance
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATION	
Impedenza / Impedance	75 ± 2 Ω
Capacità / Capacitance	53 ± 2 pF/m
Velocità di propagazione / Propagation speed	83%
Attenuazione a 20°C / Attenuation at 20°C	
50 MHz	5,6 dB/100 m
200 MHz	11,0 dB/100 m
450 MHz	16,8 dB/100 m
862 MHz	23,5 dB/100 m
1000 MHz	25,5 dB/100 m
1350 MHz	29,8 dB/100 m
1750 MHz	34,3 dB/100 m
2150 MHz	38,3 dB/100 m
2400 MHz	40,6 dB/100 m
3000 MHz	45,8 dB/100 m
Impedenza di riflessione / Reflection impedance	
4 ÷ 470 MHz	> 30 dB
470 ÷ 1000 MHz	> 28 dB
1000 ÷ 3000 MHz	> 26 dB
Impedenza di trasferimento / Transferring impedance	
5 ÷ 30 MHz	< 15 Ω/km
Efficienza di schermatura / Shielding effectiveness	
30 ÷ 1000 MHz	> 80 dB
1000 ÷ 2000 MHz	> 75 dB
2000 ÷ 3000 MHz	> 70 dB
Resistenza a conduttori a 20°C / Conductor resistance at 20°C	
Interna / Inner shield	34 Ω/km
Esterna / Outer shield	30 Ω/km
CARATTERISTICHE MECCANICHE / MECHANICAL SPECIFICATION	
Minimo raggio di curvatura / Min. bend radius	25/50 mm
Temperatura operativa / Working temperature	-40°C ÷ +70°C
CONFEZIONE E IMBALLO / PACK AND PACKAGING	
Confezione / Pack	100 Mt.
Peso confezione / Weight	2,6 Kg.
Imballo / Packaging	500 Mt.
Pallet / Pallet	15.000 Mt.



★ GLX85

Prezzo / Price	€ 0,25
Cod. riferimento / Rif. code	010007
COSTRUZIONE E DIMENSIONE / MATERIAL AND DIMENSION	
Conduttore interno / Center conduction	0,81 ± 0,012 mm
Materiale / Material	CCS (acciaio-rame / steel-copper)
Dielettrico / Dielectric	3,50 ± 0,05 mm
Materiale / Material	Gas Injected
Copertura nastro / Foil	100 %
Materiale / Material	Al/Pet/Al
Schermo treccia / Braid	4,00 mm
Materiale / Material	CuSn
Guaina / Jacket	5,00 ± 0,10 mm
Materiale / Material	PVC
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATION	
Impedenza / Impedance	75 ± 3 Ω
Capacità / Capacitance	53 ± 2 pF/m
Velocità di propagazione / Propagation speed	82%
Attenuazione a 20°C / Attenuation at 20°C	
50 MHz	6,0 dB/100 m
200 MHz	12,8 dB/100 m
450 MHz	17,9 dB/100 m
862 MHz	26,0 dB/100 m
1000 MHz	27,5 dB/100 m
1350 MHz	32,0 dB/100 m
1750 MHz	36,8 dB/100 m
2150 MHz	41,0 dB/100 m
2400 MHz	43,0 dB/100 m
3000 MHz	50,0 dB/100 m
Impedenza di riflessione / Reflection impedance	
4 ÷ 470 MHz	> 30 dB
470 ÷ 1000 MHz	> 28 dB
1000 ÷ 3000 MHz	> 26 dB
Impedenza di trasferimento / Transferring impedance	
5 ÷ 30 MHz	< 15 Ω/km
Efficienza di schermatura / Shielding effectiveness	
30 ÷ 1000 MHz	> 75 dB
1000 ÷ 2000 MHz	> 70 dB
2000 ÷ 3000 MHz	> 60 dB
Resistenza a conduttori a 20°C / Conductor resistance at 20°C	
Interna / Inner shield	180 Ω/km
Esterna / Outer shield	65 Ω/km
CARATTERISTICHE MECCANICHE / MECHANICAL SPECIFICATION	
Minimo raggio di curvatura / Min. bend radius	35 mm
Temperatura operativa / Working temperature	-25°C ÷ +70°C
CONFEZIONE E IMBALLO / PACK AND PACKAGING	
Confezione / Pack	100 Mt.
Peso confezione / Weight	2,0 Kg.
Imballo / Packaging	600 Mt.
Pallet / Pallet	18.000 Mt.

Bobine di cavo coassiale

Cavo GLX85 (10 Mt.)

GLX 85/10

Prezzo / Price	€ 5,00
Cod. riferimento / Rif. code	010072
Cavo coassiale: diametro 5,00 mm (10 mt)	
Conduttore interno: acciaio-rame	
Imballo / Pack ging	20 pz.

Cavo GLX85 (20 Mt.)

GLX85/20

Prezzo / Price	€ 9,00
Cod. riferimento / Rif. code	011483
Cavo coassiale: diametro 5,00 mm (20 mt)	
Conduttore interno: acciaio-rame	
Imballo / Pack ging	24 pz.

Cavo GLX85 (30 Mt.)

GLX85/30

Prezzo / Price	€ 14,00
Cod. riferimento / Rif. code	011484
Cavo coassiale: diametro 5,00 mm (30 mt)	
Conduttore interno: acciaio-rame	
Imballo / Pack ging	18 pz.

Cavo GLX105 (10 Mt.)

GLX105/10

Prezzo / Price	€ 6,00
Cod. riferimento / Rif. code	010075
Cavo coassiale: diametro 6,80 mm (10 mt)	
Conduttore interno: acciaio-rame	
Imballo / Pack ging	20 pz.

Cavo GLX105 (20 Mt.)

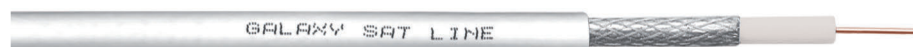
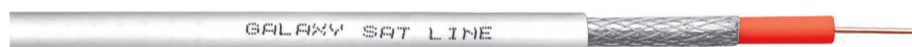
GLX105/20

Prezzo / Price	€ 12,00
Cod. riferimento / Rif. code	010076
Cavo coassiale: diametro 6,80 mm (20 mt)	
Conduttore interno: acciaio-rame	
Imballo / Pack ging	18 pz.

Cavo GLX105 (30 Mt.)

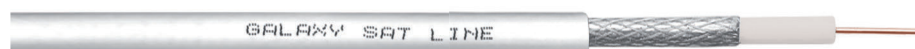
GLX105/30

Prezzo / Price	€ 17,00
Cod. riferimento / Rif. code	010078
Cavo coassiale: diametro 6,80 mm (20 mt)	
Conduttore interno: acciaio-rame	
Imballo / Pack ging	12 pz.



GLX100	
Prezzo / Price	€ 0,70
Cod. riferimento / Rif. code	010071
COSTRUZIONE E DIMENSIONE / MATERIAL AND DIMENSION	
Conduttore interno / Center conduction	1,00 ± 0,012 mm
Materiale / Material	Cu (rame / copper)
Dielettrico / Dielectric	4,60 ± 0,05 mm
Materiale / Material	Gas Injected
Copertura nastro / Foil	100 %
Materiale / Material	Al/Pet/Al
Schermo treccia / Braid	5,10 mm
Materiale / Material	CuSn
Guaina / Jacket	6,80 ± 0,10 mm
Materiale / Material	PVC
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATION	
Impedenza / Impedance	75 ± 2 Ω
Capacità / Capacitance	54 ± 2 pF/m
Velocità di propagazione / Propagation speed	82%
Attenuazione a 20°C / Attenuation at 20°C	
50 MHz	4,5 dB/100 m
200 MHz	8,8 dB/100 m
450 MHz	13,3 dB/100 m
862 MHz	18,8 dB/100 m
1000 MHz	20,4 dB/100 m
1350 MHz	24,0 dB/100 m
1750 MHz	27,6 dB/100 m
2150 MHz	30,9 dB/100 m
2400 MHz	32,9 dB/100 m
3000 MHz	37,3 dB/100 m
Impedenza di riflessione / Reflection impedance	
4 ÷ 470 MHz	> 30 dB
470 ÷ 1000 MHz	> 28 dB
1000 ÷ 3000 MHz	> 26 dB
Impedenza di trasferimento / Transferring impedance	
5 ÷ 30 MHz	< 15 Ω/km
Efficienza di schermatura / Shielding effectiveness	
30 ÷ 1000 MHz	> 75 dB
1000 ÷ 2000 MHz	> 75 dB
2000 ÷ 3000 MHz	> 70 dB
Resistenza a conduttori a 20°C / Conductor resistance at 20°C	
Interna / Inner shield	22 Ω/km
Esterna / Outer shield	29 Ω/km
CARATTERISTICHE MECCANICHE / MECHANICAL SPECIFICATION	
Minimo raggio di curvatura / Min. bend radius	35/70 mm
Temperatura operativa / Working temperature	-40°C ÷ +70°C
CONFEZIONE E IMBALLO / PACK AND PACKAGING	
Confezione / Pack	100 Mt.
Peso confezione / Weight	3,9 Kg.
Imballo / Packaging	400 Mt.
Pallet / Pallet	10.000 Mt.

GLX100/LSZH	
Prezzo / Price	€ 0,80
Cod. riferimento / Rif. code	010010
COSTRUZIONE E DIMENSIONE / MATERIAL AND DIMENSION	
Conduttore interno / Center conduction	1,00 ± 0,012 mm
Materiale / Material	Cu (rame / copper)
Dielettrico / Dielectric	4,60 ± 0,05 mm
Materiale / Material	Gas Injected
Copertura nastro / Foil	100 %
Materiale / Material	Al/Pet/Al
Schermo treccia / Braid	5,10 mm
Materiale / Material	CuSn
Guaina / Jacket	6,80 ± 0,10 mm
Materiale / Material	LSZH - UV resistance
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATION	
Impedenza / Impedance	75 ± 2 Ω
Capacità / Capacitance	54 ± 2 pF/m
Velocità di propagazione / Propagation speed	82%
Attenuazione a 20°C / Attenuation at 20°C	
50 MHz	4,5 dB/100 m
200 MHz	8,8 dB/100 m
450 MHz	13,3 dB/100 m
862 MHz	18,8 dB/100 m
1000 MHz	20,4 dB/100 m
1350 MHz	24,0 dB/100 m
1750 MHz	27,6 dB/100 m
2150 MHz	30,9 dB/100 m
2400 MHz	32,9 dB/100 m
3000 MHz	37,3 dB/100 m
Impedenza di riflessione / Reflection impedance	
4 ÷ 470 MHz	> 30 dB
470 ÷ 1000 MHz	> 28 dB
1000 ÷ 3000 MHz	> 26 dB
Impedenza di trasferimento / Transferring impedance	
5 ÷ 30 MHz	< 15 Ω/km
Efficienza di schermatura / Shielding effectiveness	
30 ÷ 1000 MHz	> 75 dB
1000 ÷ 2000 MHz	> 75 dB
2000 ÷ 3000 MHz	> 70 dB
Resistenza a conduttori a 20°C / Conductor resistance at 20°C	
Interna / Inner shield	22 Ω/km
Esterna / Outer shield	29 Ω/km
CARATTERISTICHE MECCANICHE / MECHANICAL SPECIFICATION	
Minimo raggio di curvatura / Min. bend radius	35/70 mm
Temperatura operativa / Working temperature	-40°C ÷ +70°C
CONFEZIONE E IMBALLO / PACK AND PACKAGING	
Confezione / Pack	100 Mt.
Peso confezione / Weight	4,0 Kg.
Imballo / Packaging	500 Mt.
Pallet / Pallet	15.000 Mt.



Cavo per linea di errore/ Drop cable

★ GLX105

Prezzo / Price	€ 0,35
Cod. riferimento / Rif. code	010006
COSTRUZIONE E DIMENSIONE / MATERIAL AND DIMENSION	
Conduttore interno / Center conduction	1,00 ± 0,012 mm
Materiale / Material	CCS (acciaio-rame / steel-copper)
Dielettrico / Dielectric	4,80 ± 0,10 mm
Materiale / Material	Gas Injected
Copertura nastro / Foil	100 %
Materiale / Material	Al/Pet/Al
Schermo treccia / Braid	5,10 mm
Materiale / Material	Al
Guaina / Jacket	6,80 ± 0,10 mm
Materiale / Material	PVC
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATION	
Impedenza / Impedance	75 ± 3 Ω
Capacità / Capacitance	53 ± 2 pF/m
Velocità di propagazione / Propagation speed	82%
Attenuazione a 20°C / Attenuation at 20°C	
50 MHz	5,4 dB/100 m
200 MHz	11,4 dB/100 m
450 MHz	16,1 dB/100 m
862 MHz	24,4 dB/100 m
1000 MHz	26,5 dB/100 m
1350 MHz	30,2 dB/100 m
1750 MHz	36,4 dB/100 m
2150 MHz	40,1 dB/100 m
2400 MHz	45,3 dB/100 m
3000 MHz	50,2 dB/100 m
Impedenza di riflessione / Reflection impedance	
4 ÷ 470 MHz	> 30 dB
470 ÷ 1000 MHz	> 28 dB
1000 ÷ 3000 MHz	> 26 dB
Impedenza di trasferimento / Transferring impedance	
5 ÷ 30 MHz	< 15 Ω/km
Efficienza di schermatura / Shielding effectiveness	
30 ÷ 1000 MHz	> 75 dB
1000 ÷ 2000 MHz	> 75 dB
2000 ÷ 3000 MHz	> 70 dB
Resistenza a conduttori a 20°C / Conductor resistance at 20°C	
Interna / Inner shield	22 Ω/km
Esterna / Outer shield	29 Ω/km
CARATTERISTICHE MECCANICHE / MECHANICAL SPECIFICATION	
Minimo raggio di curvatura / Min. bend radius	35/70 mm
Temperatura operativa / Working temperature	-40°C ÷ +70°C
CONFEZIONE E IMBALLO / PACK AND PACKAGING	
Confezione / Pack	100 Mt.
Peso confezione / Weight	4,0 Kg.
Imballo / Packaging	400 Mt.
Pallet / Pallet	10.000 Mt.

GLX200/DC

Prezzo / Price	€ 0,95
Cod. riferimento / Rif. code	011583
COSTRUZIONE E DIMENSIONE / MATERIAL AND DIMENSION	
Conduttore interno / Center conduction	1,13 ± 0,016 mm
Materiale / Material	Cu (rame / copper)
Dielettrico / Dielectric	4,80 ± 0,10 mm
Materiale / Material	GP E
Copertura nastro / Foil	100 %
Materiale / Material	Al/Pet/Al
Schermo treccia / Braid	5,10 mm
Materiale / Material	CuSn
Guaina / Jacket	6,80 ± 0,10 mm
Materiale / Material	PE
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATION	
Impedenza / Impedance	75 ± 3 Ω
Capacità / Capacitance	53 ± 2 pF/m
Velocità di propagazione / Propagation speed	83%
Attenuazione a 20°C / Attenuation at 20°C	
50 MHz	4,4 dB/100 m
100 MHz	5,7 dB/100 m
230 MHz	9,0 dB/100 m
470 MHz	12,5 dB/100 m
860 MHz	17,8 dB/100 m
1000 MHz	19,0 dB/100 m
1350 MHz	22,1 dB/100 m
1750 MHz	25,4 dB/100 m
2400 MHz	30,7 dB/100 m
3000 MHz	34,5 dB/100 m
Impedenza di riflessione / Reflection impedance	
4 ÷ 470 MHz	> 30 dB
470 ÷ 1000 MHz	> 28 dB
1000 ÷ 3000 MHz	> 26 dB
Impedenza di trasferimento / Transferring impedance	
5 ÷ 30 MHz	< 15 Ω/km
Efficienza di schermatura / Shielding effectiveness	
30 ÷ 1000 MHz	> 85 dB
1000 ÷ 2000 MHz	> 80 dB
2000 ÷ 3000 MHz	> 75 dB
Resistenza a conduttori a 20°C / Conductor resistance at 20°C	
Interna / Inner shield	22 Ω/km
Esterna / Outer shield	29 Ω/km
CARATTERISTICHE MECCANICHE / MECHANICAL SPECIFICATION	
Minimo raggio di curvatura / Min. bend radius	35/70 mm
Temperatura operativa / Working temperature	-40°C ÷ +60°C
CONFEZIONE E IMBALLO / PACK AND PACKAGING	
Confezione / Pack	500 Mt.
Peso confezione / Weight	20,0 Kg.
Imballo / Packaging	500 Mt.
Pallet / Pallet	8.000 Mt.



GLX80/CA

Prezzo / Price	€ 0,90
Cod. riferimento / Rif. code	011584
COSTRUZIONE E DIMENSIONE / MATERIAL AND DIMENSION	
Conduttore interno / Center conduction	0,82 ± 0,016 mm
Materiale / Material	Cu (rame / copper)
Dielettrico / Dielectric	2,90 ± 0,10 mm
Materiale / Material	GP E
Copertura nastro / Foil	100 %
Materiale / Material	Al/Pet/Al
Schermo treccia / Braid	4,00 mm
Materiale / Material	ALLUTYNN
Guaina / Jacket	5,00 ± 0,10 mm
Materiale / Material	PVC
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATION	
Impedenza / Impedance	75 ± 3 Ω
Capacità / Capacitance	53 ± 2 pF/m
Velocità di propagazione / Propagation speed	83%
Attenuazione a 20°C / Attenuation at 20°C	
10 MHz	3,0 dB/100 m
50 MHz	5,6 dB/100 m
100 MHz	7,9 dB/100 m
230 MHz	12,3 dB/100 m
470 MHz	16,9 dB/100 m
860 MHz	23,6 dB/100 m
1000 MHz	25,5 dB/100 m
1750 MHz	34,5 dB/100 m
2400 MHz	39,8 dB/100 m
3000 MHz	45,8 dB/100 m
Impedenza di riflessione / Reflection impedance	
4 ÷ 470 MHz	> 28 dB
470 ÷ 1000 MHz	> 26 dB
1000 ÷ 3000 MHz	> 24 dB
Impedenza di trasferimento / Transferring impedance	
5 ÷ 30 MHz	< 5 Ω/km
Efficienza di schermatura / Shielding effectiveness	
30 ÷ 1000 MHz	> 90 dB
1000 ÷ 2000 MHz	> 85 dB
2000 ÷ 3000 MHz	> 80 dB
Resistenza a conduttori a 20°C / Conductor resistance at 20°C	
Interna / Inner shield	22 Ω/km
Esterna / Outer shield	29 Ω/km
CARATTERISTICHE MECCANICHE / MECHANICAL SPECIFICATION	
Minimo raggio di curvatura / Min. bend radius	35/70 mm
Temperatura operativa / Working temperature	-40°C ÷ +60°C
CONFEZIONE E IMBALLO / PACK AND PACKAGING	
Confezione / Pack	150 Mt.
Peso confezione / Weight	6,5 Kg.
Imballo / Packaging	300 Mt.
Pallet / Pallet	9.000 Mt.

GLX100/CA

Prezzo / Price	€ 1,00
Cod. riferimento / Rif. code	011585
COSTRUZIONE E DIMENSIONE / MATERIAL AND DIMENSION	
Conduttore interno / Center conduction	1,15 ± 0,016 mm
Materiale / Material	Cu (rame / copper)
Dielettrico / Dielectric	4,80 ± 0,10 mm
Materiale / Material	GP E
Copertura nastro / Foil	100 %
Materiale / Material	Al/Pet/Al
Schermo treccia / Braid	5,10 mm
Materiale / Material	ALLUTYNN
Guaina / Jacket	6,60 ± 0,10 mm
Materiale / Material	PVC
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATION	
Impedenza / Impedance	75 ± 3 Ω
Capacità / Capacitance	53 ± 2 pF/m
Velocità di propagazione / Propagation speed	83%
Attenuazione a 20°C / Attenuation at 20°C	
10 MHz	1,9 dB/100 m
50 MHz	3,8 dB/100 m
100 MHz	5,0 dB/100 m
230 MHz	7,8 dB/100 m
470 MHz	11,5 dB/100 m
860 MHz	16,5 dB/100 m
1000 MHz	18,0 dB/100 m
1750 MHz	24,5 dB/100 m
2400 MHz	28,5 dB/100 m
3000 MHz	31,8 dB/100 m
Impedenza di riflessione / Reflection impedance	
4 ÷ 470 MHz	> 30 dB
470 ÷ 1000 MHz	> 28 dB
1000 ÷ 3000 MHz	> 26 dB
Impedenza di trasferimento / Transferring impedance	
5 ÷ 30 MHz	< 5 Ω/km
Efficienza di schermatura / Shielding effectiveness	
30 ÷ 1000 MHz	> 90 dB
1000 ÷ 2000 MHz	> 85 dB
2000 ÷ 3000 MHz	> 80 dB
Resistenza a conduttori a 20°C / Conductor resistance at 20°C	
Interna / Inner shield	22 Ω/km
Esterna / Outer shield	29 Ω/km
CARATTERISTICHE MECCANICHE / MECHANICAL SPECIFICATION	
Minimo raggio di curvatura / Min. bend radius	35/70 mm
Temperatura operativa / Working temperature	-40°C ÷ +60°C
CONFEZIONE E IMBALLO / PACK AND PACKAGING	
Confezione / Pack	150 Mt.
Peso confezione / Weight	7,0 Kg.
Imballo / Packaging	300 Mt.
Pallet / Pallet	9.000 Mt.

Cavi CCTV

CCTV cables



GALAXY - GLX370AL - 15 OHM - 3,70 mm - LSZH SHEAT

GLX370AL

Prezzo / Price	€ 0,50
Cod. Riferimento / Rif. Code	011897
COSTRUZIONE E DIMENSIONE / MATERIAL AND DIMENSION	
Conduttore interno / Center conduction	0,41 ± 0,012 mm
Materiale / Material	Al (alluminio/ aluminum)
Dielettrico / Dielectric	1,95 ± 0,10 mm
Materiale / Material	PE
Copertura nastro / Foil	77 %
Materiale / Material	Cu
Schermo treccia / Braid	0,15 mm
Materiale / Material	CU
Guaina / Jacket Colore / Color	3,70 ± 0,10 mm ral 5010 blu
Materiale / Material	PVC
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATION	
Impedenza / Impedance	75 ± 5 Ω
Capacità / Capacitance	56 ± 2 pF/m
Velocità di propagazione / Propagation speed	80%
Attenuazione a 20°C / Attenuation at 20°C	
5 MHz	3,8 dB/100 m
10 MHz	4,9 dB/100 m
50 MHz	11,3 dB/100 m
100 MHz	15,7 dB/100 m
230 MHz	22,0 dB/100 m
470 MHz	34,0 dB/100 m
860 MHz	47,3 dB/100 m
1000 MHz	51,3 dB/100 m
1500 Mhz	64,1 dB/100 m
3000 MHz	89,9 dB/100 m
Impedenza di riflessione / Reflection impedance	
4 ÷ 470 MHz	> 28 dB
470 ÷ 1000 MHz	> 23 dB
1000 ÷ 3000 MHz	> 15 dB
Impedenza di trasferimento / Trasfering impedance	
5 ÷ 30 MHz	> 15 Ω/Km
Efficienza di schermatura / Shielding effectiveness	
30 ÷ 1000 MHz	> 75 dB
1000 ÷ 2000 MHz	> 65 dB
2000 ÷ 3000 MHz	> 55 dB
Resistenza a conduttori a 20°C / Conductor resistance at 20°C	
Interna / Inner shield	320 Ω/km
Esterna / Outer shield	41 Ω/km
Temperatura operativa / Working temperature	
Minimo raggio di curvatura / Min. bend radius	30 mm
Temperatura operativa / Working temperature	
CONFEZIONE E IMBALLO / PACK AND PACKAGING	
Confezione / Pack	100 Mt.
Peso confezione / Weight	1,5 Kg.
Imballo / Packaging	1.600 Mt.
Pallet / Pallet	18.000 Mt.
Max trasmissione video / Max tx video	Analog. 400 mt / HD 70 mt

GLX360RM

Prezzo / Price	€ 0,60
Cod. riferimento / Rif. code	011893
COSTRUZIONE E DIMENSIONE / MATERIAL AND DIMENSION	
Conduttore interno / Center conduction	0,41 ± 0,012 mm
Materiale / Material	CuAg (rame argentato / silver copper)
Dielettrico / Dielectric	1,95 ± 0,10 mm
Materiale / Material	PE
Copertura nastro / Foil	62 %
Materiale / Material	Cu
Schermo treccia / Braid	0,15 mm
Materiale / Material	CU (rame)
Guaina / Jacket Colore / Color	3,60 ± 0,10 mm ral 5010 blu
Materiale / Material	PVC
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATION	
Impedenza / Impedance	75 ± 2 Ω
Capacità / Capacitance	56 ± 2 pF/m
Velocità di propagazione / Propagation speed	80%
Attenuazione a 20°C / Attenuation at 20°C	
5 MHz	3,7 dB/100 m
10 MHz	4,7 dB/100 m
50 MHz	11,0 dB/100 m
100 MHz	15,3 dB/100 m
230 MHz	21,0 dB/100 m
470 MHz	33,1 dB/100 m
860 MHz	46,0 dB/100 m
1000 MHz	49,9 dB/100 m
1500 MHz	62,5 dB/100 m
3000 MHz	87,5 dB/100 m
Impedenza di riflessione / Reflection impedance	
4 ÷ 470 MHz	> 28 dB
470 ÷ 1000 MHz	> 23 dB
1000 ÷ 3000 MHz	> 15 dB
Impedenza di trasferimento / Transferring impedance	
5 ÷ 30 MHz	> 15 Ω/Km
Efficienza di schermatura / Shielding effectiveness	
30 ÷ 1000 MHz	> 75 dB
1000 ÷ 2000 MHz	> 65 dB
2000 ÷ 3000 MHz	> 55 dB
Resistenza a conduttori a 20°C / Conductor resistance at 20°C	
Interna / Inner shield	320 Ω/Km
Esterna / Outer shield	41,0 Ω/Km
CARATTERISTICHE MECCANICHE / MECHNICAL SPECIFICATION	
Minimo raggio di curvatura / Min. bend radius	10 mm
Temperatura operativa / Working temperature	
CONFEZIONE E IMBALLO / PACK AND PACKAGING	
Confezione / Pack	100 Mt.
Peso confezione / Weight	1,5 Kg.
Imballo / Packaging	1.600 Mt.
Pallet / Pallet	18.000 Mt.
Max trasmissione video / Max tx video	Analog. 400 mt / HD 70 mt

Cavi CCTV

CCTV cables



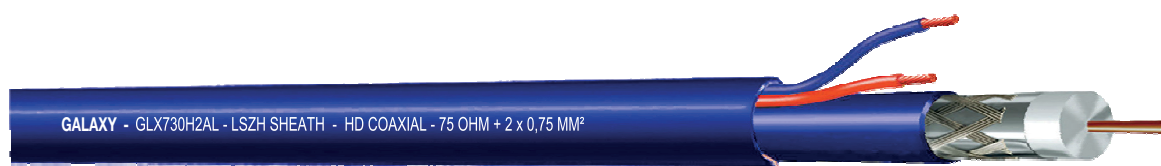
GLX720F2AL	
Prezzo / Price	€ 1,20
Cod. Riferimento / Rif. Code	011898
COSTRUZIONE E DIMENSIONE / MATERIAL AND DIMENSION	
Conduttore interno / Center conduction	0,41± 0,012 mm
Materiale / Material	CuAg (rame argentato / silver copper)
Dielettrico / Dielectric	1,95 ± 0,10 mm
Materiale / Material	PE
Copertura nastro / Foil	100 %
Materiale / Material	Cu
Schermo treccia / Braid	0,15 mm
Materiale / Material	CU
Guaina int/ext / Jacket Colore / Color	3,70/7,20 ± 0,10 mm blu/blu
Materiale / Material	PVC LSZH no fiamma
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATION	
Impedenza / Impedance	75 ± 5 Ω
Capacità / Capitanze	56 ± 2 pF/m
Velocità di propagazione / Propagation speed	80%
Attenuazione a 20°C / Attenuation at 20°C	
5 MHz	3,8 dB/100 m
10 MHz	4,9 dB/100 m
50 MHz	11,3 dB/100 m
100 MHz	15,7 dB/100 m
230 MHz	23,0 dB/100 m
470 MHz	35,1 dB/100 m
860 MHz	46,0 dB/100 m
1000 MHz	51,3 dB/100 m
1500 Mhz	80,0 dB/100 m
3000 MHz	89,9 dB/100 m
Caratteristiche fili elettrici / Technical specifications electrical cable	
Rame rosso	2x0,50 mm
Polivinilcloruro no fiamma	2x ø 1,70 mm
Colore rosso/nero	
Impedenza di trasferimento / Trasfering impedance	
5 ÷ 30 MHz	> 15 Ω/Km
Efficienza di schermatura / Schielding effectiveness	
30 ÷ 1000 MHz	> 65 dB
1000 ÷ 2000 MHz	-- dB
2000 ÷ 3000 MHz	-- dB
Resistenza a conduttori a 20°C / Conductor resistance at 20°C	
Interna / Inner shield	1,8 Ω/km
Esterna / Outer shield	2,6 Ω/km
Temperatura operativa / Working temperature	
Minimo raggio di curvatura / Min. bend radius	30 mm
Temperatura operativa / Working temperature	
-30°C ÷ +80°C	
CONFEZIONE E IMBALLO / PACK AND PACKAGING	
Confezione / Pack	100 Mt
Peso confezione / Weight	6,0 Kg
Imballo / Packaging	400 Mt
Pallet / Pallet	6.000 Mt
Max trasmissione video / Max tx video	
Analog. 400 mt / HD 70 mt	

GLX720F2RM	
Prezzo / Price	€ 1,42
Cod. riferimento / Rif. code	011894
COSTRUZIONE E DIMENSIONE / MATERIAL AND DIMENSION	
Conduttore interno / Center conduction	0,41± 0,012 mm
Materiale / Material	CuAg (rame argentato / silver copper)
Dielettrico / Dielectric	1,95 ± 0,10 mm
Materiale / Material	PE
Copertura nastro / Foil	100 %
Materiale / Material	Cu
Schermo treccia / Braid	0,15 mm
Materiale / Material	CU (rame)
Guaina int/ext / Jacket Colore / Color	3,60/7,20 ± 0,10 mm blu/blu
PVC/LSZH no fiamma	
Possibilità di posa con cavo di energia marcatura 0,6/1 kV	
Impedenza / Impedance	75 ± 2 Ω
Capacità / Capitanze	56 ± 2 pF/m
Velocità di propagazione / Propagation speed	80%
Attenuazione a 20°C / Attenuation at 20°C	
5 MHz	3,7 dB/100 m
10 MHz	4,7 dB/100 m
50 MHz	11,0 dB/100 m
100 MHz	15,3 dB/100 m
230 MHz	21,0 dB/100 m
470 MHz	33,1 dB/100 m
860 MHz	46,0 dB/100 m
1000 MHz	49,9 dB/100 m
1500 MHz	62,5 dB/100 m
3000 MHz	87,5 dB/100 m
Caratteristiche fili elettrici / Technical specifications electrical cable	
Rame rosso	2x0,50 mm
Polivinilcloruro no fiamma	2x ø 1,70 mm
Colore rosso/nero	
Impedenza di trasferimento / Transferring impedance	
5 ÷ 30 MHz	> 39 Ω/Km
Efficienza di schermatura / Schielding effectiveness	
30 ÷ 1000 MHz	> 65 dB
1000 ÷ 2000 MHz	-- dB
2000 ÷ 3000 MHz	-- dB
Resistenza a conduttori a 20°C / Conductor resistance at 20°C	
Interna / Inner shield	1,8 Ω/km
Esterna / Outer shield	2,6 Ω/km
CARATTERISTICHE MECCANICHE / MECHANICAL SPECIFICATION	
Minimo raggio di curvatura / Min. bend radius	30 mm
Temperatura operativa / Working temperature	
-30°C ÷ +80°C	
CONFEZIONE E IMBALLO / PACK AND PACKAGING	
Confezione / Pack	100 Mt
Peso confezione / Weight	6,0 Kg
Imballo / Packaging	400 Mt
Pallet / Pallet	6.000 Mt
Max trasmissione video / Max tx video	
Analog. 400 mt / HD 70 mt	

I prezzi indicati si intendono IVA esclusa
Prices VAT not included

Cavi CCTV

CCTV cables



GALAXY - GLX730H2AL - LSZH SHEATH - HD COAXIAL - 75 OHM + 2 x 0,75 MM²

GLX730H2AL

Prezzo / Price	€ 1,32
Cod. Riferimento / Rif. Code	011899
COSTRUZIONE E DIMENSIONE / MATERIAL AND DIMENSION	
Conduttore interno / Center conduction	0,41 ± 0,012 mm
Materiale / Material	Cu (rame copper)
Dielettrico / Dielectric	1,95 ± 0,10 mm
Materiale / Material	PE
Copertura nastro / Foil	100 %
Materiale / Material	Al/Pet/Al
Schermo treccia / Braid	AL/PO/AL
Materiale / Material	ALLUTYNN
Guaina int/ext / Jacket Colore / Color	3,60/7,30 ± 0,10 mm blu
Materiale / Material	PVC LSZH no fiamma
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATION	
Impedenza / Impedance	75 ± 5 Ω
Capacità / Capacitance	56 ± 2 pF/m
Velocità di propagazione / Propagation speed	80%
Attenuazione a 20°C / Attenuation a 20°C	
10 MHz	4,9 dB/100 m
50 MHz	11,3 dB/100 m
100 MHz	15,7 dB/100 m
230 MHz	20,0 dB/100 m
470 MHz	31,0 dB/100 m
860 MHz	40,0 dB/100 m
1000 MHz	51,3 dB/100 m
1750 Mhz	64,0 dB/100 m
2400 MHz	76,0 dB/100 m
3000 MHz	89,9 dB/100 m
Caratteristiche fili elettrici / Technical specifications electrical cable	
Rame rosso	2x0,75 mm
Polivinilcloruro no fiamma	2x ø 2,00 mm
Colore rosso/nero	
Impedenza di trasferimento / Trasfering impedance	
5 ÷ 30 MHz	> 5 Ω/Km
Efficienza di schermatura / Shielding effectiveness	
30 ÷ 1000 MHz	> 90 dB
1000 ÷ 2000 MHz	> 85 dB
2000 ÷ 3000 MHz	> 80 dB
Resistenza a conduttori a 20°C / Conductor resistance at 20°C	
Interna / Inner shield	22 Ω/km
Esterna / Outer shield	29 Ω/km
Temperatura operativa / Working temperature	
Minimo raggio di curvatura / Min. bend radius	35/70 mm
Temperatura operativa / Working temperature	-40°C ÷ +60°C
CONFEZIONE E IMBALLO / PACK AND PACKAGING	
Confezione / Pack	100 Mt.
Peso confezione / Weight	6,5 Kg.
Imballo / Packaging	400 Mt.
Pallet / Pallet	6.000 Mt.
Max trasmissione video / Max tx video	Analog. 400 mt / HD 70 mt

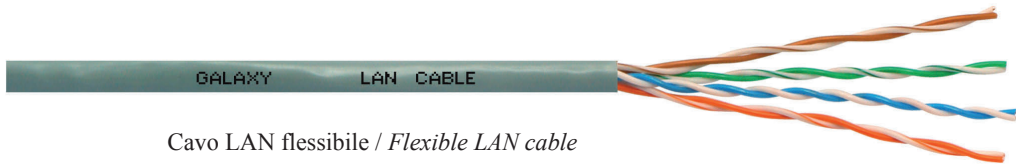
GLX730H2RM

Prezzo / Price	€ 1,53
Cod. Riferimento / Rif. Code	011895
COSTRUZIONE E DIMENSIONE / MATERIAL AND DIMENSION	
Conduttore interno / Center conduction	0,41 ± 0,012 mm
Materiale / Material	Cu (rame copper)
Dielettrico / Dielectric	1,95 ± 0,10 mm
Materiale / Material	PE
Copertura nastro / Foil	62 %
Materiale / Material	CU
Schermo treccia / Braid	AL/PO/AL
Materiale / Material	ALLUTYNN
Guaina int/ext / Jacket Colore / Color	3,60/7,30 ± 0,10 mm blu
Materiale / Material	PVC LSZH no fiamma
Possibilità di posa con cavo di energia marcatura 0,6/1 kV	
Impedenza / Impedance	75 ± 5 Ω
Capacità / Capacitance	56 ± 2 pF/m
Velocità di propagazione / Propagation speed	80%
Attenuazione a 20°C / Attenuation a 20°C	
10 MHz	4,7 dB/100 m
50 MHz	11,0 dB/100 m
100 MHz	15,3 dB/100 m
230 MHz	26,1 dB/100 m
470 MHz	37,9 dB/100 m
860 MHz	40,0 dB/100 m
1000 MHz	49,7 dB/100 m
1750 Mhz	52,0 dB/100 m
2400 MHz	60,0 dB/100 m
3000 MHz	87,0 dB/100 m
Caratteristiche fili elettrici / Technical specifications electrical cable	
Rame rosso	2x0,75 mm
Polivinilcloruro no fiamma	2x ø 2,00 mm
Colore rosso/nero	
Impedenza di trasferimento / Trasfering impedance	
5 ÷ 30 MHz	> 5 Ω/Km
Efficienza di schermatura / Shielding effectiveness	
30 ÷ 1000 MHz	> 90 dB
1000 ÷ 2000 MHz	> 85 dB
2000 ÷ 3000 MHz	> 80 dB
Resistenza a conduttori a 20°C / Conductor resistance at 20°C	
Interna / Inner shield	22 Ω/km
Esterna / Outer shield	29 Ω/km
Temperatura operativa / Working temperature	
Minimo raggio di curvatura / Min. bend radius	35/70 mm
Temperatura operativa / Working temperature	-40°C ÷ +60°C
CONFEZIONE E IMBALLO / PACK AND PACKAGING	
Confezione / Pack	100 Mt.
Peso confezione / Weight	6,5 Kg.
Imballo / Packaging	400 Mt.
Pallet / Pallet	6.000 Mt.
Max trasmissione video / Max tx video	Analog. 400 mt / HD 70 mt

I prezzi indicati si intendono IVA esclusa
Prices VAT not included

Cavi per la trasmissione di dati

Data transmission cables



Cavo LAN flessibile / Flexible LAN cable

★ GLXUTP65/AL		Cat 5E
Prezzo / Price		€ 0,38
Cod. Riferimento/ Rif. Code		011966
CARATTERISTICHE FISICHE / PHYSICAL SPECIFICATIONS		
Numero delle coppie / No. Couples		4x23 AWG
Isolamento / Isolation		HDPE
Diametro esterno conduttore / External conductor diam.		1 mm
Materiale / Material		CCA
Diametro esterno Guaina / External dimater Jacket		PVC 5,4 mm
CARATTERISTICHE ELETTRICHE / ELECTRICAL SPECIFICATIONS		
Impedenza / Impedance		100 ± -15 Ω
Capacità / Capitanace		50
Velocità di propagazione / Propagation speed		65 %
Resistenza conduttore / Conductor resistance		< 71 Ω/km
Attenuazione / Attuenation		
1 MHz		2 dB/100 m
10 MHz		6,3 dB/100 m
20 MHz		9,0 dB/100 m
31 MHz		11,4 dB/100 m
62 MHz		16,5 dB/100 m
100 MHz		21,3 dB/100 m
250 MHz		- dB/100 m
Next (dB)		
1 MHz		65,3 dB
10 MHz		50,3 dB
20 MHz		45,8 dB
31 MHz		42,9 dB
62 MHz		38,4 dB
100 MHz		35,3 dB
250 MHz		- dB
ACR (dB)		
1 MHz		72,1 dB
10 MHz		53 dB
1 MHz		46 dB
31 MHz		41 dB
62 MHz		32 dB
100 MHz		25 dB
250 MHz		5,5 dB
RL (dB)		
1 MHz		20 dB
10 MHz		25 dB
20 MHz		25 dB
31 MHz		23,3 dB
62 MHz		21,5 dB
100 MHz		20,1 dB
250 MHz		17,3 dB
Confezione / Pack		305 Mt.
Peso confezione / Weight		6,5 Kg.
Imballo / Packaging		305 Mt.
Pallet / Pallet		18.300 Mt.

★ GLXUTP65/RM		Cat 5E
Prezzo / Price		€ 0,65
Cod. Riferimento/ Rif. Code		011967
CARATTERISTICHE FISICHE / PHISICAL SPECIFICATIONS		
Numero delle coppie / No. Couples		4x23 AWG
Isolamento / Isolation		HDPE
Diametro esterno conduttore / External conductor diam.		1 mm
Materiale / Material		Cu (rame / copper)
Diametro esterno Guaina / External dimater Jacket		PVC 5,4 mm
CARATTERISTICHE ELETTRICHE / ELECTRICAL SPECIFICATIONS		
Impedenza / Impedance		100 ± -15 Ω
Capacità / Capitanace		50
Velocità di propagazione / Propagation speed		65 %
Resistenza conduttore / Conductor resistance		< 71 Ω/km
Attenuazione / Attuenation		
1 MHz		2 dB/100 m
10 MHz		6,3 dB/100 m
20 MHz		9,0 dB/100 m
31 MHz		11,4 dB/100 m
62 MHz		16,5 dB/100 m
100 MHz		21,3 dB/100 m
250 MHz		- dB/100 m
Next (dB)		
1 MHz		65,3 dB
10 MHz		50,3 dB
20 MHz		45,8 dB
31 MHz		42,9 dB
62 MHz		38,4 dB
100 MHz		35,3 dB
250 MHz		- dB
ACR (dB)		
1 MHz		72,1 dB
10 MHz		53 dB
1 MHz		46 dB
31 MHz		41 dB
62 MHz		32 dB
100 MHz		25 dB
250 MHz		5,5 dB
RL (dB)		
1 MHz		20 dB
10 MHz		25 dB
20 MHz		25 dB
31 MHz		23,3 dB
62 MHz		21,5 dB
100 MHz		20,1 dB
250 MHz		17,3 dB
Confezione / Pack		305 Mt.
Peso confezione / Weight		6,5 Kg.
Imballo / Packaging		305 Mt.
Pallet / Pallet		18.300 Mt.



Cavo Dati Schermato / *Shielded data cable*
Doppia Guaina / *Double sheath*

GLXUTP73/INT Cat. 6	
Prezzo / Price	€ 1,00
Cod. Riferimento/ Rif. Code	011968
CARATTERISTICHE FISICHE / PHYSICAL SPECIFICATIONS	
Numero delle coppie / No. Couples	4x23 AWG
Isolamento / Isolation	HDPE
Diametro esterno conduttore / External conductor diam.	1 mm
Materiale / Material	Cu (rame / copper)
Diametro esterno Guaina / External dimater Jacket	PVC 6,90 mm
CARATTERISTICHE ELETTRICHE / ELECTRICAL SPECIFICATIONS	
Impedenza / Impedance	100 ± -15 Ω
Capacità / Capitanze	50
Velocità di propagazione / Propagation speed	65 %
Resistenza conduttore / Conductor resistance	< 71 Ω/km
Attenuazione / Attenuation	
1 MHz	2 dB/100 m
10 MHz	6,3 dB/100 m
20 MHz	9,0 dB/100 m
31 MHz	11,4 dB/100 m
62 MHz	16,5 dB/100 m
100 MHz	21,3 dB/100 m
250 MHz	- dB/100 m
Next (dB)	
1 MHz	65,3 dB
10 MHz	50,3 dB
20 MHz	45,8 dB
31 MHz	42,9 dB
62 MHz	38,4 dB
100 MHz	35,3 dB
250 MHz	- dB
ACR (dB)	
1 MHz	72,1 dB
10 MHz	53 dB
1 MHz	46 dB
31 MHz	41 dB
62 MHz	32 dB
100 MHz	25 dB
250 MHz	5,5 dB
RL (dB)	
1 MHz	20 dB
10 MHz	25 dB
20 MHz	25 dB
31 MHz	23,3 dB
62 MHz	21,5 dB
100 MHz	20,1 dB
250 MHz	17,3 dB
Confezione / Pack	
Peso confezione / Weight	250 Mt.
Imballo / Packaging	13,5 Kg.
Pallet / Pallet	500 Mt.
	15.000 Mt.

GLXFTP73/RM Cat. 6	
Prezzo / Price	€ 1,15
Cod. Riferimento/ Rif. Code	011969
CARATTERISTICHE FISICHE / PHYSICAL SPECIFICATIONS	
Numero delle coppie / No. Couples	4x24 AWG
Isolamento - Schermato / Isolation - Shielded	HDPE
Diametro esterno conduttore / External conductor diam.	1 mm
Materiale / Material	Cu (rame / copper)
Diametro esterno Guaina / External dimater Jacket	PVC 6,10 mm
CARATTERISTICHE ELETTRICHE / ELECTRICAL SPECIFICATIONS	
Impedenza / Impedance	100 ± -15 Ω
Capacità / Capitanze	50
Velocità di propagazione / Propagation speed	65 %
Resistenza conduttore / Conductor resistance	< 165 Ω/km
Attenuazione / Attenuation	
1 MHz	2,1 dB/100 m
10 MHz	6,3 dB/100 m
20 MHz	9,0 dB/100 m
31 MHz	11,4 dB/100 m
62 MHz	16,5 dB/100 m
100 MHz	21,3 dB/100 m
250 MHz	- dB/100 m
Next (dB)	
1 MHz	65,3 dB
10 MHz	50,3 dB
20 MHz	45,8 dB
31 MHz	42,9 dB
62 MHz	38,4 dB
100 MHz	35,3 dB
250 MHz	- dB
ACR (dB)	
1 MHz	72,1 dB
10 MHz	53 dB
1 MHz	46,4 dB
31 MHz	41,2 dB
62 MHz	31,4 dB
100 MHz	24 dB
250 MHz	- dB
RL (dB)	
1 MHz	18,5 dB
10 MHz	17 dB
20 MHz	16 dB
31 MHz	15 dB
62 MHz	14 dB
100 MHz	14 dB
250 MHz	- dB
Confezione / Pack	
Peso confezione / Weight	250 Mt.
Imballo / Packaging	13,5
Pallet / Pallet	500 Mt.
	15.000 Mt.

I prezzi indicati si intendono IVA esclusa
Prices VAT not included

Fibra ottica

Optical fiber



LNB ottico

Optical LNB

OPTLNB

Prezzo / Price	€ 409,53
Cod. Riferimento / Rif. code	011786
EAN code	8033493237860
Frequenza d'ingresso / Input frequency	10,70-12,75 GHz
Intervallo frequenza di uscita / interval output frequency	950 - 5450
Impedenza di uscita / output impedance	50 Ohm
Figura di rumore / noise figure	< 1,3 dB
Perdita di ritorno / Return loss	9 dB
Guadagno di conversione / Conversion gain	63 dB
Uscita ottica / Gain change	FC/PC
LO frequenza verticale / Refresh rate	9,75 GHz
LO frequenza orizzontale / Horizontal frequency	7,30 GHz
Image rejection	40 dB
Isolamento polarità / Polarity isolation	30 dB
Consumo di corrente / Current consumption	<390 mA
Temperatura operativa / Operating temperature	da - 30 a + 60 °C



Trasmettitori / ricevitori monodirezionali

Unidirectional / transmitters receivers

OPTRX55

Prezzo / Price	€ 490,00
Cod. Riferimento / Rif. code	011787
EAN code	8033493237877
Lunghezza onda ottica / Optical wave lenght	1100-1600 nm
Livello di ingresso ottico / Optical input level	-15 ÷ -6 / -8 ÷ 0 dBm
Perdita di ritorno ottica / Optical return loss	> 40 dB
Intervallo di frequenze / Frequency range	47-2400 MHz
Impedenza / Impedance	75 Ω
Perdita di ritorno / Return loss	63 dB
Risposta in frequenza / Frequency response	± 1.5 dB (47-2150 MHz)
Regolazione del guadagno / Gain adjustment	31 dB by 1 dB step
Output level (AGC range) / Livello di uscita (gamma AGC)	78 dBμV
Livello di ingresso ottico / optical input level	80 dBμV
Livello di uscita / output level (CTB, EN50083-3)	90 dBμV
Livello di uscita / output level (CSO, EN50083-3)	83 dBμV
Max livello di uscita / Max output level	104 dBμV
Consumo di energia / Power consumption	230 V~ 50/60 Hz 4 W
Temperatura operativa / Operating temperature	-20° ÷ + 50°C
Dimesione/peso / Dimension/weight	133x 38 9 mm/0.36 kg



OPTX55

Prezzo / Price	€ 532,46
Cod. Riferimento / Rif. code	011788
EAN code	8033493237884
Larghezza di banda / Bandwidth	2x(950-1950) & 2x(1100-2150) MHz
Perdita di ritorno ing./imped. / Input return loss / impedance	> 10 dB / 75 Ω
livello di ingr. RF(ACG) / RF input level (AGC range)	60-80 dBμV (per transponder)
Lunghezza d'onda SAT & Terr. / Wavelength SAT & Terr	1310 nm
Potenza di uscita ottica / Optical output power	6 dBm
Perdita di ritorno / Return loss	> 45 dB
Tensione di alimentazione / Supply voltage	12V - 24V
Cons. energia senza carico est. / Power consumption external load	9 W max
Output level (AGC range) / Livello di uscita (gamma AGC)	78 dBμV
Livello di ingresso ottico / optical input level	80 dBμV
Livello di uscita / output level (CTB, EN50083-3)	90 dBμV
Livello di uscita / output level (CSO, EN50083-3)	83 dBμV
Max livello di uscita / Max output level	104 dBμV
Consumo di energia / Power consumption	230 V~ 50/60 Hz 4 W
Temperatura operativa / Operating temperature	-20° ÷ + 50°C
Dimesione/peso / Dimension/weight	133x 38 9 mm/0.36 kg



I prezzi indicati si intendono IVA esclusa
Prices VAT not included

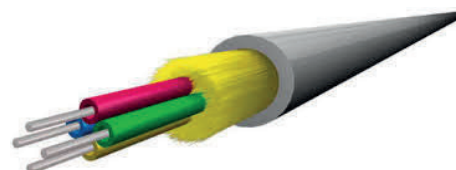
Fibra ottica Optical fiber

Cavi ottici tight interno/esterno

Optical cables tight indoor / outdoor

FC4OM2

Prezzo / Price	€ 1,90
Cod. Riferimento / Rif. code	011789
EAN code	8033493237891
Numero di fibre / Number of fibers	4 / 8 / 12
Tipo di fibra / Type of fiber	9/125 (G657A2)
Attenuazione / Attenuation	≤ 0.4 (1310nm); ≤ 0.3 (1550nm)
Protezione primaria fibra / Primary protection fiber	LSFH ritardante fiamma 0,9 ± 0,05 Ø
Guaina del cavo / Cable sheath	LSFH ritardante fiamma Ø 8,0 ± 0,02
Raggio di curvatura minimo / Minimum bend radius	5 x Ø
Trazione / Traction	N 5000
Appiattimento / Flattening N/100 mm	500
Temperatura di lavoro / Working temperature	-20... + 70 °C
Lunghezza / Length	200 m



Cod. rif. Rif. code.	Articolo Item	Prezzo Price	Fibra Fiber	Tipo Fibra Fiber Type	Guaina Sheath
011789	FC4OM2	€ 1,90	4	OM2	LSZH
011790	FC8OM2	€ 3,00	8	OM2	LSZH
011791	FC12OM2	€ 4,29	12	OM2	LSZH
011792	FC4OM3	€ 2,40	4	OM3	LSZH
011793	FC8OM3	€ 4,30	8	OM3	LSZH
011794	FC12OM3	€ 6,05	12	OM3	LSZH
011795	FC4OS2	€ 1,77	4	OS2	LSZH
011796	FC8OS2	€ 2,50	8	OS2	LSZH
011797	FC12OS2	€ 3,30	12	OS2	LSZH

Cavi ottici precablati

Pre-wired optical cables

FP4SC50

Prezzo / Price	€ 408,80
Cod. Riferimento / Rif. code	011798
EAN code	8033493237983
Numero di fibre / Number of fibers	4 / 8 / 12
Tipo di fibra / Type of fiber	9/125 (G657A2)
Attenuazione / Attenuation	≤ 0.4 (1310nm); ≤ 0.3 (1550nm)
Protezione primaria fibra / Primary protection fiber	LSFH ritardante fiamma 0,9 ± 0,05 Ø
Guaina del cavo / Cable sheath	LSFH ritardante fiamma Ø 8,0 ± 0,02
Raggio di curvatura minimo / Minimum bend radius	5 x Ø
Trazione / Traction	N 5000
Appiattimento / Flattening N/100 mm	500
Temperatura di lavoro / Working temperature	-20... + 70 °C
Lunghezza / Length	300 m



Cod. rif. Rif. code.	Articolo Item	Prezzo Price	Fibra Fiber	Connettori Connectors	Tipo Fibra Fiber Type	Guaina Sheath
011798	FP4SC50	€ 408,80	4	SC/SC	OM2	LSZH
011799	FP4SC75	€ 449,35	8	SC/SC	OM2	LSZH
011800	FP4SC100	€ 489,90	12	SC/SC	OM2	LSZH
011801	FP4LC50	€ 449,90	4	LC/LC	OM3	LSZH
011802	FP4LC75	€ 490,30	8	LC/LC	OM3	LSZH
011803	FP4LC100	€ 489,55	12	LC/LC	OM3	LSZH
011804	FP4SCA50	€ 531,75	4	SC/SC	OS2	LSZH
011807	FP4LCA50	€ 489,55	8	LC/LC	OS2	LSZH

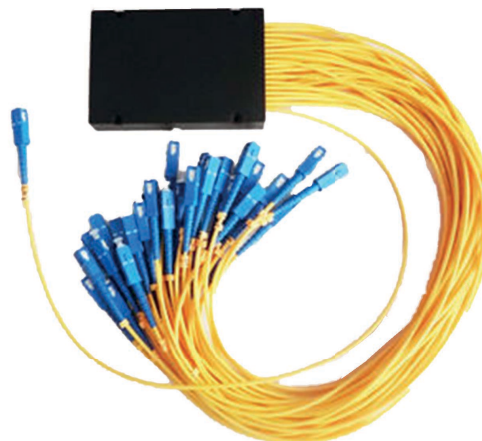


Coupler ottici

Optical coupler

FCO9010

Prezzo / Price	€ 70,10
Cod. Riferimento / Rif. code	011810
EAN code	8033493238102
Numero di fibre / Number of fibers	4 / 8 / 12
Tipo di fibra / Type of fiber	9/125 (G657A2)
Attenuazione / Attenuation	≤ 0.4 (1310nm); ≤ 0.3 (1550nm)
Protezione primaria fibra / Primary protection fiber	LSFH ritardante fiamma 0,9 ± 0,05 Ø
Guaina del cavo / Cable sheath	LSFH ritardante fiamma Ø 8,0 ± 0,02
Raggio di curvatura minimo / Minimum bend radius	5 x Ø
Trazione / Traction	N 5000
Appiattimento / Flattening N/100 mm	500
Temperatura di lavoro / Working temperature	-20... + 70 °C
Lunghezza / Length	300 m



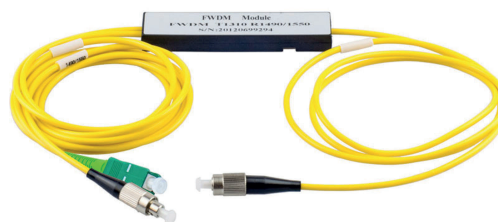
Cod. rif. Rif. code.	Articolo Item	Prezzo Price	Connettori Connectors	Lunghezza Length	Tipo Type	NM NM
011810	FCO9010	€ 70,10	FC/PC	50 cm	monomodale	1310&1550
011811	FCO8020	€ 70,10	FC/PC	50 cm	monomodale	1310&1550
011812	FCO7030	€ 70,10	FC/PC	50 cm	monomodale	1310&1550
011813	FCO5050	€ 70,10	FC/PC		monomodale	1310&1550

Splitter ottici

Optical splitter

FSO5014

Prezzo / Price	€ 81,80
Cod. Riferimento / Rif. code	011814
EAN code	8033493238140
Numero di fibre / Number of fibers	4 / 8 / 12
Tipo di fibra / Type of fiber	9/125 (G657A2)
Attenuazione / Attenuation	≤ 0.4 (1310nm); ≤ 0.3 (1550nm)
Protezione primaria fibra / Primary protection fiber	LSFH ritardante fiamma 0,9 ± 0,05 Ø
Guaina del cavo / Cable sheath	LSFH ritardante fiamma Ø 8,0 ± 0,02
Raggio di curvatura minimo / Minimum bend radius	5 x Ø
Trazione / Traction	N 5000
Appiattimento / Flattening N/100 mm	500
Temperatura di lavoro / Working temperature	-20... + 70 °C
Lunghezza / Length	300 m



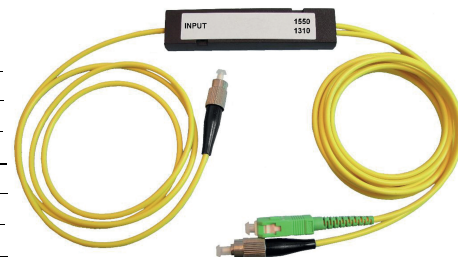
Cod. rif. Rif. code.	Articolo Item	Prezzo Price	Connettori Connectors	Lunghezza Length	Tipo Type	NM NM
011814	FSO5014	€ 81,80	FC/PC	50 cm	monomodale	1310&1550
011815	FSO5018	€ 120,60	FC/PC	50 cm	monomodale	1310&1550
011816	FSO50116	€ 188,70	FC/PC	50 cm	monomodale	1310&1550



Attenuatori ottici

Optical attenuators

FAOSC3	Prezzo / Price	€ 2,55
	Cod. Riferimento / Rif. code	011817
	EAN code	8033493238171
	Numero di fibre / Number of fibers	4 / 8 / 12
	Tipo di fibra / Type of fiber	9/125 (G657A2)
	Attenuazione / Attenuation	≤ 0.4 (1310nm); ≤ 0.3 (1550nm)
	Protezione primaria fibra / Primary protection fiber	LSFH ritardante fiamma 0,9 ± 0,05 Ø
	Guaina del cavo / Cable sheath	LSFH ritardante fiamma Ø 8,0 ± 0,02
	Raggio di curvatura minimo / Minimum bend radius	5 x Ø
	Trazione / Traction	N 5000
	Appiattimento / Flattening N/100 mm	500
	Temperatura di lavoro / Working temperature	-20... + 70 °C
	Lunghezza / Length	300 m



Cod. rif. Rif. code.	Articolo Item	Prezzo Price	Connettori Connectors	Tipo Type	Attenuazione Attenuation
011817	FAOSC3	€ 2,55	SC/PC	monomodale	3dB
011818	FAOSC5	€ 23,45	SC/PC	monomodale	5dB
011819	FAOST3	€ 23,45	ST/PC	monomodale	3dB
011820	FAOST5	€ 23,45	ST/PC	monomodale	5dB
011821	FAOLC3	€ 27,22	LC/PC	monomodale	3dB
011823	FAOLC5	€ 27,22	LC/PC	monomodale	5dB
011824	FAOFC3	€ 23,45	FC/PC	monomodale	3dB
011825	FAOFC5	€ 23,45	FC/PC	monomodale	5dB

Connettori prelapati

Pre-Polished connectors

FCPSC50	Prezzo / Price	€ 22,35
	Cod. Riferimento / Rif. code	011826
	EAN code	8033493238263
	Numero di fibre / Number of fibers	4 / 8 / 12
	Tipo di fibra / Type of fiber	9/125 (G657A2)
	Attenuazione / Attenuation	≤ 0.4 (1310nm); ≤ 0.3 (1550nm)
	Protezione primaria fibra / Primary protection fiber	LSFH ritardante fiamma 0,9 ± 0,05 Ø
	Guaina del cavo / Cable sheath	LSFH ritardante fiamma Ø 8,0 ± 0,02
	Raggio di curvatura minimo / Minimum bend radius	5 x Ø
	Trazione / Traction	N 5000
	Appiattimento / Flattening N/100 mm	500
	Temperatura di lavoro / Working temperature	-20... + 70 °C
	Lunghezza / Length	300 m

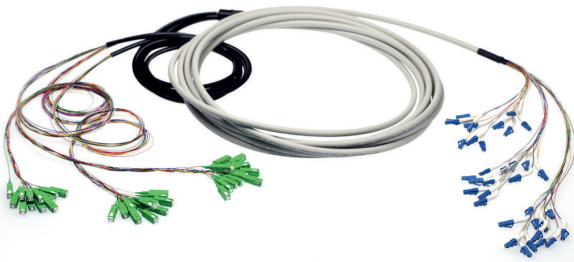
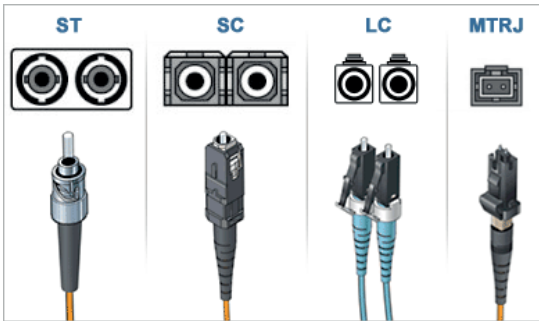


Cod. rif. Rif. code.	Articolo Item	Prezzo Price	Connettori Connectors	Tipo Fibra Fiber Type	Tipo Type
011826	FCPSC50	€ 22,35	SC/UPC	OM3	multimodale
011827	FCPSC9	€ 23,25	SC/UPC	OS1	monomodale
011828	FCPSCA9	€ 25,60	SC/APC	OS1	monomodale
011829	FCPLC50	€ 33,70	LC/UPC	OM3	multimodale
011830	FCPLC9	€ 35,90	LC/UPC	OS1	monomodale
011831	FCPLCA9	€ 38,00	LC/APC	OS1	monomodale



FBASCA1

Prezzo / Price	€ 28,70
Cod. Riferimento / Rif. code	011832
EAN code	8033493238324
Numero di fibre / Number of fibers	4 / 8 / 12
Tipo di fibra / Type of fiber	9/125 (G657A2)
Attenuazione / Attenuation	≤ 0.4 (1310nm); ≤ 0.3 (1550nm)
Protezione primaria fibra / Primary protection fiber	LSFH ritardante fiamma 0,9 ± 0,05 ø
Guaina del cavo / Cable sheath	LSFH ritardante fiamma ø 8,0 ± 0,02
Raggio di curvatura minimo / Minimum bend radius	5 x Ø
Trazione / Traction	N 5000
Appiattimento / Flattening N/100 mm	500
Temperatura di lavoro / Working temperature	-20... + 70 °C
Lunghezza / Length	300 m



Cod. rif. Rif. code	Articolo Item	Prezzo Price	Connettori Connectors	Tipo Fibra Fiber Type	Lunghezza Length	Guaina Sheath
011832	FBASCA1	€ 28,70	SCA/SCA	OS2	1 mt	Simplex
011822	FBASCA3	€ 34,00	SCA/SCA	OS2	3 mt	Simplex
011833	FBASCA5	€ 38,95	SCA/SCA	OS2	5 mt	Simplex
011834	FBASCA10	€ 52,65	SCA/SCA	OS2	10 mt	Simplex
011835	FBASCA15	€ 67,25	SCA/SCA	OS2	15 mt	Simplex
011836	FBASCA20	€ 80,95	SCA/SCA	OS2	20 mt	Simplex
011837	FBASCA50	€ 163,85	SCA/SCA	OS2	50 mt	Simplex
011838	FBASCA75	€ 233,00	SCA/SCA	OS2	75 mt	Simplex
011839	FBASCA100	€ 301,90	SCA/SCA	OS2	100 mt	Simplex
011840	FBAFC1	€ 26,70	FC/FC	OS2	1 mt	Simplex
011841	FBAFC3	€ 32,30	FC/FC	OS2	3 mt	Simplex
011842	FBAFC5	€ 37,70	FC/FC	OS2	5 mt	Simplex
011843	FBAFC10	€ 51,55	FC/FC	OS2	10 mt	Simplex
011844	FBAFC15	€ 65,25	FC/FC	OS2	15 mt	Simplex
011845	FBAFC20	€ 79,15	FC/FC	OS2	20 mt	Simplex
011846	FBAFC50	€ 161,90	FC/FC	OS2	50 mt	Simplex
011847	FBAFC75	€ 230,72	FC/FC	OS2	75 mt	Simplex
011848	FBAFC100	€ 299,95	FC/FC	OS2	100 mt	Simplex
011849	FBAFCSC1	€ 27,75	FC/SCA	OS2	1 mt	Simplex
011850	FBAFCSC3	€ 33,35	FC/SCA	OS2	3 mt	Simplex
011851	FBAFCSC5	€ 38,95	FC/SCA	OS2	5 mt	Simplex
011852	FBAFCSC10	€ 52,65	FC/SCA	OS2	10 mt	Simplex
011853	FBAFCSC15	€ 66,55	FC/SCA	OS2	15 mt	Simplex
011854	FBAFCSC20	€ 83,30	FC/SCA	OS2	20 mt	Simplex
011855	FBAFCSC50	€ 163,30	FC/SCA	OS2	50 mt	Simplex
011856	FBAFCSC75	€ 232,35	FC/SCA	OS2	75mt	Simplex
011857	FBAFCSC100	€ 301,20	FC/SCA	OS2	100 mt	Simplex



Tester e interfono ottico

Testers and optical intercom

OPTINTX/RX

Prezzo coppia TX/RX / Price couples TX/RX	€ 1.299,00
Cod. Riferimento / Rif. code	011921
EAN code	8033493239215
Lunghezza d'onda di funzionamento / Operating wavelength	1310 - 1550 nm
Spaziatura dinamica / Dynamic range	20 dB
Connettore ottico / Optical connector type	SC / PC
Stabilità d'uscita / Output stability	≤ + 0.05 dB
Sorgente ottica / Optic source	diode laser 650 nm 5mW
Audio	PWM
Funzioni / Functions	Viva voce, led link ottico, TX led errore, localizzatore visivo guasti
Alimentazione / Power supply	9V
Durata batteria / Battery operating	10 h
Temperatura di funzionamento / Operating temperature	-10 ~ 60°C
Dimensioni / Dimensions	137x79x30mm / 300g



OPT/ALK78

Prezzo / Price	€ 11.000,00
Cod. Riferimento / Rif. code	011955
EAN code	8033493239550
Tipo di fibra applicabile / Applicable Fiber Type	SM,MM,DS,NZDS
Diametro fibra utilizzabile / Applicable fiber diameter	125 ~ 250 ~ 900µm
Perdita media della giuntura / Average splice loss	0.01dB(SM/MM),0.04dB(DS/NZDS)
Tempo di collegamento / Connecting time	9 sec
Programmi di riscaldamento / Heating Programmes	10
Capacità di memoria / Maximum storage	5000 memorizzazioni
Display LCD	5,0 P 300x200 color
Ingrandimento ottico / Optical magnification	X / Y: 115 volte, X, o Y: 230 volte
Perdita ritorno / Return loss	+ di 60dB
Interfaccia dati / Data interface	USB 2.0
Batteria / Battery	Durata per singola carica 3h
Tipi di alimentazione / Types power supplies	13V 5a / Litio 11V / auto 12V 520mA
Ambiente operativo / Operating environment	Temperatura -10 c ~ 55 c / Umidità 95%
Peso / Weight	2,14 Kg (batteria inclusa)
Conteggio su fibra / Weight	Singolo
Dimensioni / Dimensions	135Px158Lx155(nm)
Accessori inclusi / Accessories included	Custodia morbida e cinturino impermeabile



OPT/ALK88

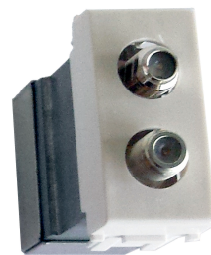
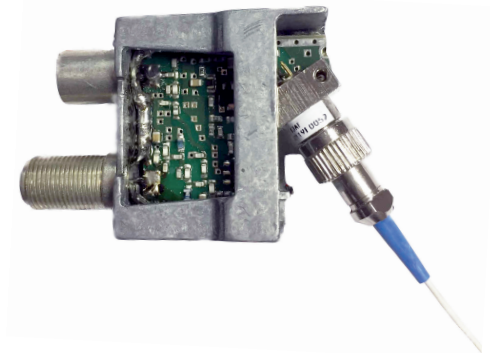
Prezzo / Price	€ 13.000,00
Cod. Riferimento / Rif. code	011920
EAN code	08033493239208
Tipo di fibra applicabile / Applicable Fiber Type	SM,MM,DS,NZDS
Diametro fibra utilizzabile / Applicable fiber diameter	125 ~ 250 ~ 900µm
Perdita media della giuntura / Average splice loss	0.01dB(SM/MM),0.04dB(DS/NZDS)
Tempo di collegamento / Connecting time	9 sec
Programmi di riscaldamento / Heating Programmes	10
Capacità di memoria / Maximum storage	5000 memorizzazioni
Display LCD	5,0 P 300x400 color
Ingrandimento ottico / Optical magnification	X / Y: 115 volte, X, o Y: 230 volte
Perdita ritorno / Return loss	+ di 60dB
Interfaccia dati / Data interface	USB 2.0
Batteria / Battery	Durata per singola carica 3h
Tipi di alimentazione / Types power supplies	13V 5a / Litio 11V / auto 12V 520mA
Ambiente operativo / Operating environment	Temperatura -10 c ~ 55 c / Umidità 95%
Peso / Weight	2,18 Kg (batteria inclusa)
Conteggio su fibra / Weight	Singolo
Dimensioni / Dimensions	140Px170Lx130(nm)
Accessori inclusi / Accessories included	Custodia morbida e cinturino impermeabile





IEC/F

OPTRXIF



F/F

OPTTXWIDE



IEC/F

OPTRXTX



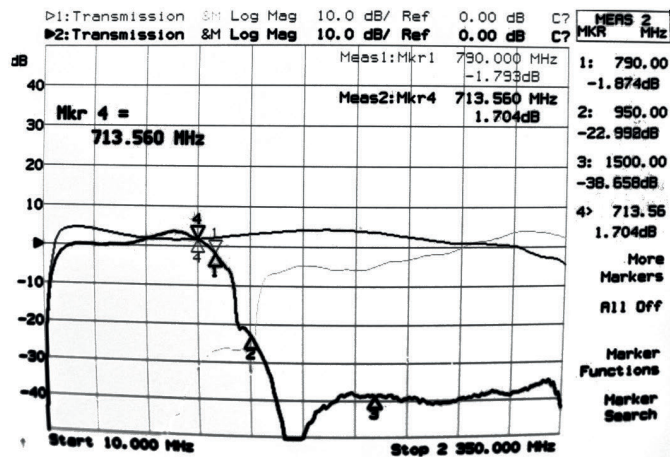
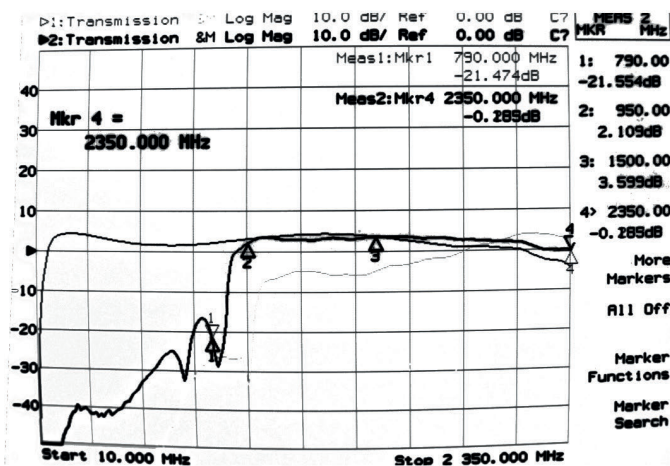
IEC

OPTRXDT

Prese ottiche = F/F - IEC/F - SAT/DT

Ricevitore ottico compatibile su frutto:
Vimar, Ticino, Legrand, Ave, Gewiss ecc..

Cod. rif. Rif. code.	Articolo Item	Prezzo Price	Tipo Type
011923	OPTRXDT	€ 100,00	Ricevitore ottico DT Digitale Terrestre
011924	OPTRXTX	€ 147,00	Ricevitore ottico bidirezionale SCR,DCSS + DT
011925	OPTRXIF	€ 100,00	Ricevitore ottico una IF + DT
011926	OPTTXWIDE	€ 100,00	Ricevitore ottico LNB Wideband H+V

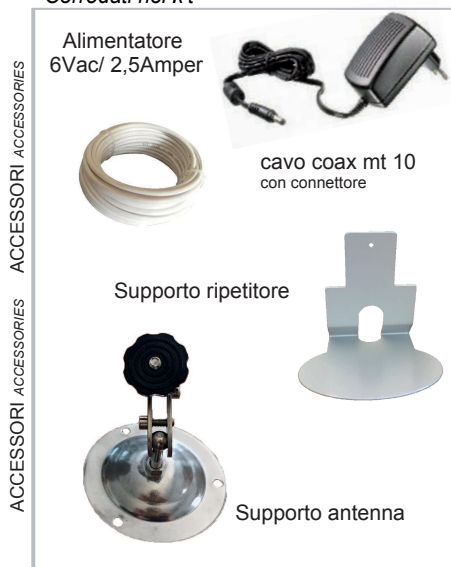


Kit Ripetitore Cellulare

Kit Cellular Transmitter

Impianti omologati Made in Italy

Corredati nel k t



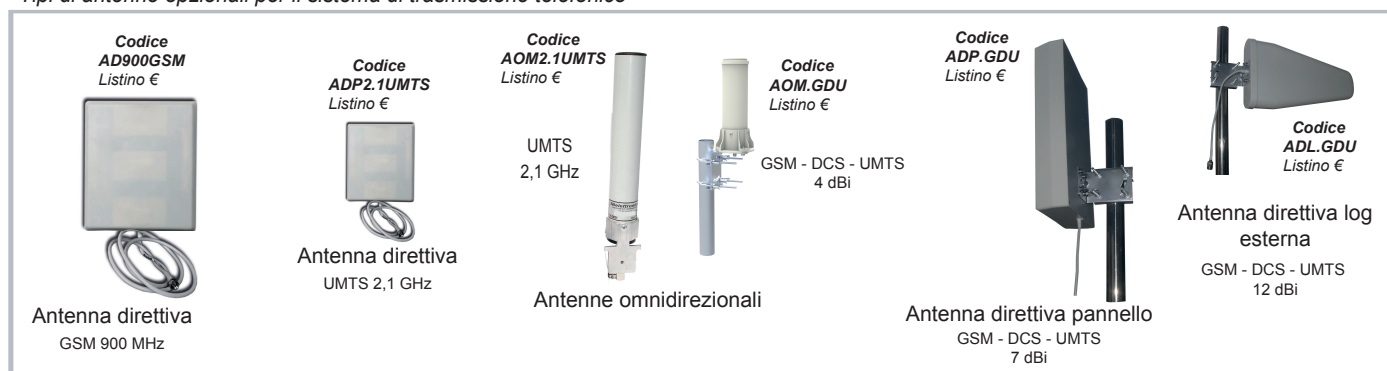
Ripetitore
con antenna
interna

Antenna direttiva
UMTS 2,1 GHz

Ripetitore
telefonia
mobile

Questi k t consentono di portare i segnali dei telefoni cellulari all'interno di locali pubblici o privati dove i segnali sono deboli o assenti.

Tipi di antenne opzionali per il sistema di trasmissione telefonico



K13UMTS • Ripetitore Cellulari UMTS

K13UMTS • Cellular repeater umts

Prezzo / Price	€ 820,00
Cod. riferimento / Rif. code	010101
EAN Code	8033493231011
CARATTERISTICHE / SPECIFICATIONS	
Frequenza uplink / Uplink Frequency	1920 - 1980 MHz
Frequenza Downlink / Downlink Frequency	2110 - 2170 MHz
Banda larga / Band with	60 MHz
Guadagno massimo / Max gain	≥ 65 dB
Potenza di uscita massima / Max output power	13dbm
Campo di controllo AGC / AGC control range	≥25 dB
Impedenza I/O / I/O Impedance	50 Ω
Figura di rumore / Noise Figure	≤ 8 dB
Gruppo di ritardo / Group delay time	≤ 5 uS
VSWR / VSWR	≤ 2.0
Emissione spuria senza banda di lavoro / Spurious emission without working band	≤ 15 dbm/30kHz
Connetore RF / RF Connector	SMA (femmina)
Consumo di energia / Power consumption	≤ 8 W
Alimentazione / Power supply	DC 6V/2A (CE)
Dimensioni - Peso / Size - weight	113x98x50mm - 0,8 kg
Temperatura di lavoro / Operating temperature	- 10 + 50°C
Applicazione interna / Application indoor	IP 30
Intervallo di umidità relativa / relative humidity range	≤ 95 %

N.B.: Disponibili vari ripetitori (GSM, UMTS, G4,) per qualsiasi configurazione contattateci per kit personalizzati.

I prezzi indicati si intendono IVA esclusa
Prices VAT not included

Bobina in cartone

Carton reel

CABLE	PACKAGING
• GLX80/I	6 x 100 mt.
• GLX85	6 x 100 mt.
• GLX105	4 x 100 mt.



Box in cartone

Carton box

CABLE	PACKAGING
• GLX65	5 x 100 mt.
• GLX80/LSZH	5 x 100 mt.
• GLX100/LSZH	5 x 100 mt.
• GLX100	4 x 100 mt.



Pullbox in cartone

Pullbox

CABLE	PACKAGING
• GLX80/CA	2 x 150 mt.
• GLX100/CA	2 x 150 mt.
• GLXUTP65/AL	1 x 305 mt.
• GLXUTP73/INT	2 x 250 mt.
• GLXFTP73/RM	2 x 250 mt.



Bobina in legno

Wood reel

CABLE	PACKAGING
• GLX200/DC	1 x 500 mt.
• GLXUTP65/RM	1 x 305 mt.



Bobina in Plastica

Plastic reel

CABLE	PACKAGING
• GLX370/AL	16 x 100 mt.
• GLX360/RM	16 x 100 mt.
• GLX720F2AL	4 x 100 mt.
• GLX720F2RM	4 x 100 mt.
• GLX730H2AL	4 x 100 mt.
• GLX730H2RM	4 x 100 mt.



Supporto Bobina

Coil support

Prezzo / Price	€ 27,04
Cod. Riferimento / Rif. code	011943
EAN code	8033493239437
Diametro tubo / Operating wavelength	Ø 2,5 cm
Cavalletto in ferro per cavi / Iron stand for cables	100 ÷ 500 mt
“H” Altezza utile / Useful height “H”	21 cm
“H1” Altezza utile / Useful height “H1”	18 cm
“H2” Altezza utile / Useful height “H2”	45 cm
“L” Larghezza / Width “L”	18 cm
“L1” Larghezza / Width “L1”	17 cm
“L2” Larghezza / Width “L2”	40 cm
“L3” Larghezza / Width “L3”	27 cm
Peso / Weight	- 10 ~ 60°C
Colore / Color	Nero



GLXSB01