M&P

RG 214 A/U

Mil C17-F

Ham Radio Pro Cables

M&P AIRBORNE MESSI & PAOLONI

CE Pb RoHS Compliant 2002/95/EC

GUAINA:
in PVC anti-raggi UV
totale Ø 10,8mm ± 0,15

TRECCIA REATTIVA:
Doppio schermo speciale in rame argentato.
Eccezionale longevità operativa: l'ossido di argento ha persino una migliore conduttività rispetto all'argento stesso!



CARATTERISTICHE ELETTRICHE:

Impedenza @200Mhz:	50 Ohm ± 3
Minimo raggio curvatura:	fino a 15 piegature: 120mm piegatura singola: 60mm
Temperature:	da -45°C a +70°C
Capacità:	101 pF/m ± 2
Velocità di propagazione:	66%
Efficienza di schermatura:	100-900 MHz >80 dB
Classe di schermatura:	A++
Resistenza conduttore int.:	5,5 Ohm/Km
Resistenza conduttore est.:	4 Ohm/Km
Prova tensione guaina:	8 kV
Peso netto (100m):	20 Kg
Potenza MAX di picco:	16.000 WATT
Connectors:	UHF (PL), N, BNC

ATTENUAZIONI (20°C)

FREQUENZA	dB/100m
1,8 MHz	1,2
3,5 MHz	1,4
7 MHz	1,8
10 MHz	2,0
14 MHz	2,3
21 MHz	2,9
28 MHz	3,4
50 MHz	4,6
100 MHz	6,2
144 MHz	8,3
200 MHz	10,0
400 MHz	14,5
430 MHz	15,4
800 MHz	21,6
1000 MHz	25,3
1296 MHz	31,8

RETURN LOSS

0,3-600 MHz	>30 dB
600-1200 MHz	>30 dB
1200-2000 MHz	>25 dB

POWER HANDLING (40°C)

FREQUENZA	MAX P.	FREQUENZA	MAX P.
1,8 MHz	5533 W	100 MHz	1161 W
3,5 MHz	4429 W	144 MHz	867 W
7 MHz	4000 W	200 MHz	720 W
10 MHz	3600 W	400 MHz	497 W
14 MHz	3130 W	430 MHz	468 W
21 MHz	2483 W	800 MHz	333 W
28 MHz	2118 W	1000 MHz	285 W
50 MHz	1565 W	1296 MHz	226 W

I NOSTRI PRODOTTI SONO REALIZZATI IN OSSERVANZA DELLE NORME:
CEI 46-1 (parametri costruttivi); EN 50117 (efficienza schermatura); CEI EN 50289 (metodi di misura SA); R118 (ISO7622-1);
IEC 60332-1-2 (cavi con guaina in PVC e LSZH); CPR305/11 - **EuroClass Eca** - EN50575:2014 - DoP number: MP00113