

# RG214U



## CABLE COAXIAL, 50 OHM, MIL-C-17F

construction	données techniques	données techniques	applications														
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>conducteur</b> multibrins en cuivre argenté</li> <li><b>diélectrique</b> polyéthylène</li> <li><b>blindage double</b> deux tresses en cuivre argenté taux de recouvrement 1<sup>er</sup> blindage: 96% taux de recouvrement 2<sup>ème</sup> blindage: 98%</li> <li><b>gaine extérieure</b> PVC noir</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>impédance</b> 50 Ohm</li> <li><b>vitesse de propagation</b> 66 %</li> <li><b>capacité</b> 100 pF/m</li> <li><b>effet de blindage (à 100 - 900 MHz)</b> &gt;70 dB</li> </ul>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">atténuation dB/100 m à 25 °C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50 MHz</td> <td>4,8</td> </tr> <tr> <td>100 MHz</td> <td>7,0</td> </tr> <tr> <td>200 MHz</td> <td>10,3</td> </tr> <tr> <td>400 MHz</td> <td>15,2</td> </tr> <tr> <td>800 MHz</td> <td>23,7</td> </tr> <tr> <td>1000 MHz</td> <td>26,3</td> </tr> </tbody> </table>	atténuation dB/100 m à 25 °C		50 MHz	4,8	100 MHz	7,0	200 MHz	10,3	400 MHz	15,2	800 MHz	23,7	1000 MHz	26,3	<p>Instruments électroniques professionnels (câbles d'interconnexion) Outils de télécommunication. Récepteur et émetteur de lignes d'antenne. Réseaux informatiques.</p>
		atténuation dB/100 m à 25 °C															
50 MHz	4,8																
100 MHz	7,0																
200 MHz	10,3																
400 MHz	15,2																
800 MHz	23,7																
1000 MHz	26,3																
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">structural return loss SRL (dB)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>30 - 300 MHz</td> <td>&gt;30</td> </tr> <tr> <td>300 - 600 MHz</td> <td>&gt;29</td> </tr> <tr> <td>600 - 900 MHz</td> <td>&gt;27</td> </tr> </tbody> </table>	structural return loss SRL (dB)		30 - 300 MHz	>30	300 - 600 MHz	>29	600 - 900 MHz	>27									
structural return loss SRL (dB)																	
30 - 300 MHz	>30																
300 - 600 MHz	>29																
600 - 900 MHz	>27																

### ASSORTIMENT

référence de commande	conditionnement m	nombre brins x Ø brins ± mm	Ø diélectrique ± mm	Ø extérieur ± mm	poids cuivre ± kg/km	poids total ± kg/km
96 RG214U	B 1000	7 x 0,75	7,25	10,8	117,7	205

les articles stockés sont imprimés en gras