

Codul: SAT-115/ZEL

## CABLU COAXIAL RF **SAT-115/ZEL**

SAT-115/ZEL este un cablu coaxial modern cu impedanța de 75  $\Omega$  și este caracterizat prin parametri electrici și mecanici foarte buni. Polietilena (PE) utilizată pentru fabricarea învelișului exterior este rezistentă la acțiunea razelor UV și a umidității. Cablul este protejat cu gel și poate fi îngropat în pământ fără protecții adiționale.



|                                                    |                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>La cantitate de:</b>                            | <b>100 m . Preț per 1m, se vinde doar la rolă întreagă</b>                                                                                                                                |
| Cablu coaxial:                                     | YWDXpek                                                                                                                                                                                   |
| Conductor central:                                 | Ø 1.15 mm Cu Fir                                                                                                                                                                          |
| Dielectric:                                        | Ø 4.8 mm (spumat)                                                                                                                                                                         |
| Ecran:                                             | Folie - Al/PET/Al                                                                                                                                                                         |
| Ecranare împletită:                                | Conductor solid Al                                                                                                                                                                        |
| Densitatea tresei:                                 | 90 %                                                                                                                                                                                      |
| Înveliș exterior:                                  | Ø 7.0 mm PE - Cu gel                                                                                                                                                                      |
| Culoarea învelișului:                              | Negru                                                                                                                                                                                     |
| Impedanță:                                         | 75 $\Omega \pm 3 \Omega$                                                                                                                                                                  |
| Capacitatea:                                       | 52 pF/m $\pm 2$                                                                                                                                                                           |
| Rezistanța firului central pentru curent continuu: | 15 $\Omega$ /km                                                                                                                                                                           |
| Ecranare:                                          | > 90 dB @100-900 MHz                                                                                                                                                                      |
| Coeficientul de atenuare neadaptată:               | $\geq 28$ dB @300MHz<br>$\geq 26$ dB @900MHz<br>$\geq 23$ dB @2150MHz                                                                                                                     |
| Coeficientul de scurtare a unde:                   | 85 %                                                                                                                                                                                      |
| Greutate:                                          | 35 kg/km                                                                                                                                                                                  |
| Atenuarea cablului pe o secțiune de 100m:          | 3.9 dB @ 50 MHz<br>7.8 dB @ 200 MHz<br>12.3 dB @ 450 MHz<br>17 dB @ 860 MHz<br>18.6 dB @ 1000 MHz<br>21.9 dB @ 1350 MHz<br>25.2 dB @ 1750 MHz<br>28.2 dB @ 2150 MHz<br>33.8 dB @ 3000 MHz |
| Garanție:                                          | 2 ani                                                                                                                                                                                     |