



## Кабели специального назначения

**CAVEL®**

Доп. электрические проводники



CAVEL SAT 501 AWG

∅ 2x 0.51 мм (Cu), цельные



CAVEL SAT 50 M DF2N

∅ 2x 0.51 мм (Cu), цельные

∅ 2x 0.80 мм (Cu), многожильные



## Кабели 50 Ом

со сверхнизкими потерями, в пожаробезопасной и стойкой к УФ оболочке, для радиопередающих систем диапазона 1-5800 МГц, включая 4G, 5G, LTE, Wi-Fi

Затухание, дБ/м на частоте

450 МГц    2500 МГц



CAVEL WL 300 ZHN

0.128    0.325



CAVEL WL 400 ZHN

0.087    0.220



CAVEL WL 500 ZHN

0.066    0.175



## Кабели LAN ("витая пара")

для наиболее современных сетей Ethernet, IP-видеонаблюдения, IP-телефонии, систем типа "умный дом", и т.д., где требуется высокое экранирование и надежность

Гарантированная скорость передачи и коэффициент экранирования в полосе частот 30-100 МГц



CAVEL LAN 540 / 540PE / 540ZH



Базовая витая пара (кат. 5e U/UTP) для стандартных применений в общих сетях передачи данных



CAVEL LAN 540 2G



100 Мбит/с @ 100 м



CAVEL LAN 541 / 541PE / 541ZH



Экранированная (защищенная) витая пара (кат. 5e F/UTP) для передовых сетей передачи данных



CAVEL LAN 541 2G



100 Мбит/с @ 100 м  
1 Гбит/с @ 55 м  
K<sub>экр</sub> > 50 дБ



CAVEL LAN 542 / 542PE / 542ZH



Витая пара с двойным экраном (кат. 5e S/FTP) для сетей с высокими требованиями по широкополосности (скорости передачи) и защищенности



CAVEL LAN 542 2G



100 Мбит/с @ 100 м  
1 Гбит/с @ 55 м  
K<sub>экр</sub> > 85 дБ



CAVEL LAN 641 / 641PE / 641ZH



Витая пара с доп. сердечником (кат. 6 F/UTP) для сетей с очень высокими требованиями по широкополосности (скорости передачи) и защищенности



CAVEL LAN 641 2G



1 Гбит/с @ 100 м  
10 Гбит/с @ 55 м  
K<sub>экр</sub> > 50 дБ



CAVEL LAN 745 / 745PE / 745ZH



Витая пара с максимальным экранированием (кат. 7a S/FTP) для сетей с максимальными требованиями по широкополосности (скорости передачи) и защищенности



CAVEL LAN 745 2G



40 Гбит/с @ 55 м  
100 Гбит/с @ 15 м  
K<sub>экр</sub> > 80 дБ

PE - полиэтиленовая оболочка, для наружного применения

ZH - пожаробезопасная спецоболочка, для внутреннего и наружного применения

2G - доп. оболочка PE поверх PVC, для сложных климатических условий, для наружного применения