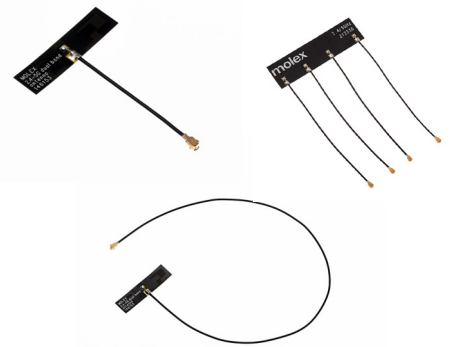


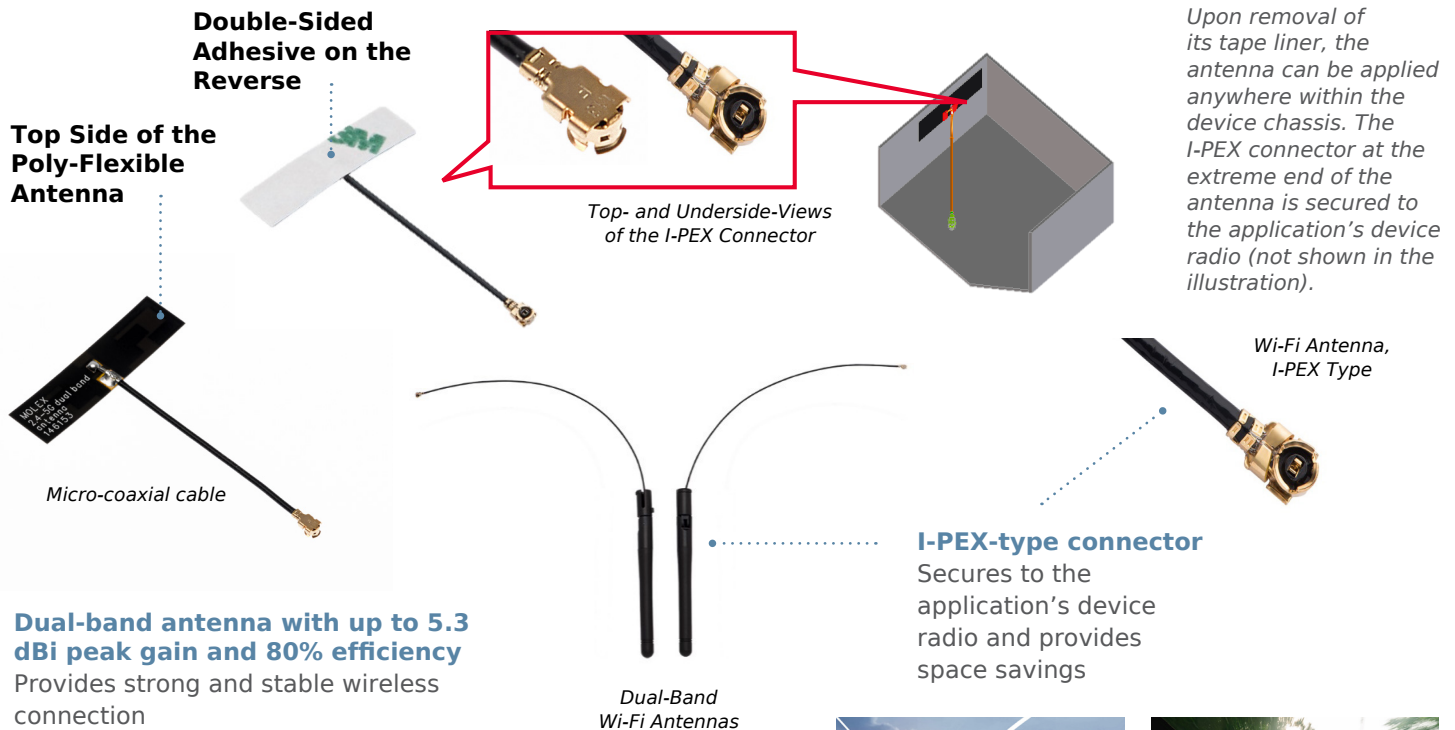
Automotive-Grade Wi-Fi6E, UWB and Cellular Monopole Low-Profile Antennas

Off-the-Shelf Automotive-Grade Wi-Fi6E, UWB and Cellular Monopole Low-Profile Antennas, available in various configurations, offer high RF performance and reliability for in-vehicle connectivity applications.



Automotive-Grade Wi-Fi 6E Flex Antennas

FEATURES AND ADVANTAGES



MARKETS AND APPLICATIONS

Automotive

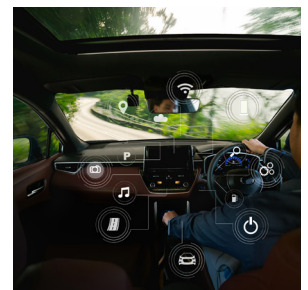
Wi-Fi/Bluetooth devices
Cellular connectivity

Commercial Vehicles

Networking Devices



In-Vehicle
Networking Devices



In-Vehicle Wi-Fi/
Bluetooth Devices

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Россия +7(495)268-04-70

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Казахстан +7(7172)727-132

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Киргизия +996(312)96-26-47

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Automotive-Grade Wi-Fi6E, UWB and Cellular Monopole Low-Profile Antennas ➤

SPECIFICATIONS

Order No.	Flexi-Antenna Dimensions (mm)	Miniature Coaxial Cable Lengths (mm)	Frequency Range (GHz)	100.00mm Return Loss S11 (db)	100.00mm Peak Gain (dBi)	100.00mm Total Efficiency (%)
1461539xxx	34.90 by 9.00	50.00, 100.00, 150.00, 200.00, 250.00, 300.00	2.40 to 2.50	< -10	3	> 75
			5.15 to 5.85	< -10	4	> 75
			5.925 to 7.125	< -10	5.5	> 70
2084829xxx	55.20 by 19.20	100.00 150.00 200.00	2.40 to 2.50	Port1 < -8 Port2 < -9	Port1 2.9 Port2 3.4	Port1 > 65 Port2 > 75
			5.15 to 5.85	Port1 < -13 Port2 < -13	Port1 5.0 Port2 5.9	Port1 > 75 Port2 > 70
			5.925 to 7.125	Port1 < -8 Port2 < -10	Port1 4.4 Port2 5.1	Port1 > 65 Port2 > 65
2123309xxx	70.00 by 20.00	100.00 150.00 200.00	2.40 to 2.50	Port1 < -10 Port2 < -10 Port3 < -10 Port4 < -10	Port1 2.4 Port2 2.6 Port3 3.0 Port4 3.5	Port1 > 55 Port2 > 55 Port3 > 50 Port4 > 55
				Port1 < -10 Port2 < -9	Port1 3.3 Port2 2.3	Port1 > 70 Port2 > 65
			5.15 to 5.85	Port3 < -10 Port4 < -10	Port3 3.4 Port4 3.9	Port3 > 70 Port4 > 65
				Port1 < -10 Port2 < -5	Port1 5.2 Port2 2.9	Port1 > 65 Port2 > 55
			5.925 to 7.125	Port3 < -10 Port4 < -5	Port3 6.1 Port4 6.3	Port3 > 60 Port4 > 55
1461849xxx	47.00 by 17.60	50.00, 100.00, 150.00, 200.00, 250.00, 300.00	3.00 to 6.00	< -6	4.5	> 70
2119969xxx	16.40 by 7.60	50.00, 100.00, 150.00, 200.00, 250.00, 300.00	5.80 to 6.00	< -10	5.5	> 75
			5.15 to 5.85	< -5	6.4	> 70
2079019xxx	147.00 by 25.00	50.00, 100.00, 150.00, 200.00, 250.00, 300.00	0.60 to 0.96	< -3	2.6	> 70
			1.50 to 3.00	< -5	4.9	> 65
			3.00 to 6.00	< -5	5.4	> 70

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Россия +7(495)268-04-70

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Казахстан +7(7172)727-132

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Киргизия +996(312)96-26-47

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93