

Mgr. Petr Zaoral (obchod.itbezpecne.cz)

09.05.26 13:07:06

zaoral@itbezpecne.cz

+420 608 080 063

WAVERF ATK-LOG ALP 5G MIMO



Cena celkem:	2 235 Kč (bez DPH: 1 847 Kč)
Běžná cena:	2 459 Kč
Ušetříte:	224 Kč
Kód zboží:	NATWAR0007
Part No.:	5907634599748
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

WaveRF ATK-LOG ALP 5G MIMO

Logaritmická anténa ATK-LOG ALP 5G MIMO je určena pro použití v **GSM, DCS, UMTS, HSDPA, LTE a 5G** systémech pracujících v pásmu **698 až 3800 MHz**. Účinně řeší běžný problém nedostatečné síly signálu v místě instalace modemu. Pro dosažení dostatečné síly signálu v takovém případě obvykle stačí k modemu připojit anténu. Dva kabely o délce **5 metrů** jsou zakončené konektory **SMA (male)**. Anténa je určena pro spolupráci s LTE/5G modemy (se dvěma anténními konektory), telefony, GSM, DCS a 3G modemy.

Anténa se skládá ze dvou stejných jednotek, přičemž jedna z nich se instaluje vertikálně a druhá horizontálně. Vzdálenost mezi jednotkami by měla být alespoň 37 cm.

MIMO (Multiple Input, Multiple Output) je metoda zvýšení kapacity rádiového přenosu dat pomocí více vysílačů a přijímacích antén. Technologie MIMO zvyšuje datovou propustnost při zachování šířky pásma a zefektivňuje tak využití rádiového spektra.

Obsah balení: 2x anténa (včetně kabelů) a 2x třmen pro uchycení na stožár. Anténní stožár není součástí balení.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Frekvence: 698-3800 MHz

Zisk: 9 dBi

Polarizace: vertikální, horizontální

Vyzařovací úhel H rovina: 100° / 75° (H/V)

Vyzařovací úhel V rovina: 75° / 100° (H/V)

Impedance: 50 Ω

Konektor: 2x SMA (male)

VSWR: < 2,3

Délka kabelů: 5 m

Rozměry: 250 x 230 x 120 mm

Hmotnost (balení): 1,6 kg

Max. průměr stožáru pro uchycení: 45 mm