

**Mgr. Petr Zaoral (obchod.itbezpecne.cz)**

zaoral@itbezpecne.cz

+420 608 080 063

09.05.26 13:51:06

## WAVERF ATK-LOG ALP 5G MIMO



Cena celkem:	<b>2 524 Kč</b> <b>(bez DPH: 2 086 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>2 777 Kč</b>
Ušetříte:	<b>252 Kč</b>
Kód zboží:	NATWAR0008
Part No.:	5907634599755
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 **10 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 vysílacích 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:** 10 m

**Rozměry:** 250 x 230 x 120 mm

**Hmotnost (balení):** 1,6 kg

**Max. průměr stožáru pro uchycení:** 45 mm