

FLAT PANEL X- POL  
ANTENNA

MSX 460  
MIMO



LTE 450 MHz

- ✦ Development
- ✦ Innovation
- ✦ Technology
- ✦ Products



 **Carant**<sup>®</sup>  
Antenna Kft.

H- 9028 Győr,  
Török Ignác u. 66.  
[www.carant.hu](http://www.carant.hu)  
[carant@carant.hu](mailto:carant@carant.hu)



# FLAT PANEL X- POL ANTENNA

# MSX 460 MIMO

**Nagy nyereségű ,irányított , lapos profilú , antenna 440- 470 MHz**

High-gain, broadband, flat panel x-pol antenna, 440 - 470 MHz

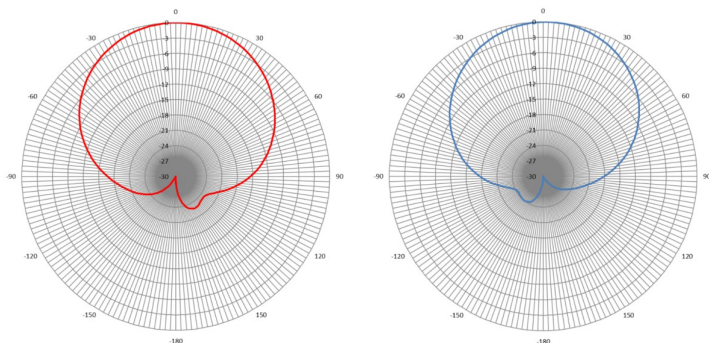
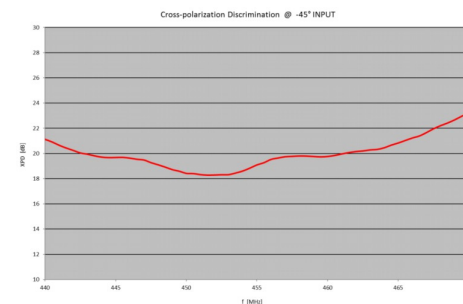
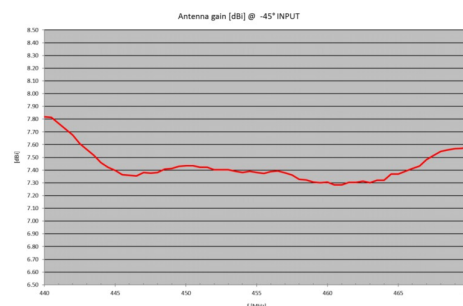
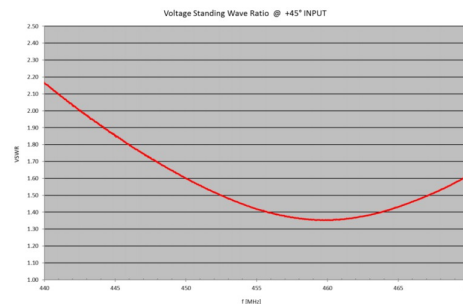
## Specifikációk/Specifications

### Elektromos paraméterek / Electrical data

Nyereség/Gain:	440 - 470 MHz max. 7.4 dBi
Frekvencia sáv/ Frequency band:	LTE 450
VSWR:	< 2.2:1
Teljesítmény/ Power	50W
Impedancia / Impedance	50 Ohm
Konnektor/ Connector	N female ; SMA female
Polarizáció/ Polarisation	$\pm 45^\circ$
Irányítottság/ Directivity	E: $65^\circ$ ; H $65^\circ$
E/H viszony/ F/B ratio	>20dB

### Mechanikai adatok / Mechanical data

Alapanyag/Material	Ötvözött alumínium Aluminium alloy
Tartó bilincs/Clamp	Korrózióálló acél Stainless steel
Műanyag alkatrészek/ Plastic Parts	ABS,
Árboc átmérő/ Diameter mast	30 - 60 mm



CARANT® fenntartja a mindenemű változtatás jogát, akár előzetes bejelentés nélkül.  
CARANT® We reserve the right to make changes.